

Inspirat de *ambitia* ta.

*Catalogul hibrizilor
de porumb 2026*

ÎNTOTDEAUNA
**ALĂTURI
DE TINE**



CUPRINS



<i>Cuvânt înainte</i>	<i>4</i>
<i>Portofoliul nostru integrat de produse și soluții</i>	<i>6</i>
<i>FieldView</i>	<i>8</i>
<i>Acceleron</i>	<i>10</i>
<i>FieldShield</i>	<i>12</i>
<i>Start Flex</i>	<i>16</i>
<i>Recomandări de densitate</i>	<i>18</i>
<i>Ordinea de semănat</i>	<i>20</i>
<i>Densitatea la semănat</i>	<i>22</i>
<i>FieldView – densități și performanță</i>	<i>24</i>
<i>Produse pentru protecția culturii</i>	<i>26</i>
<i>Principalele boli și dăunători ai culturii de porumb</i>	<i>34</i>
<i>Combaterea buruienilor</i>	<i>36</i>
<i>Cultura irigată</i>	<i>38</i>
<i>Cultura a 2-a</i>	<i>42</i>
<i>Portofoliul DEKALB® de hibrizi de porumb</i>	<i>46</i>
<i>Sigiliul de siguranță</i>	<i>86</i>
<i>Experții noștri</i>	<i>88</i>

ÎN TOTDEAUNA ALĂTURI DE TINE

În cinstea voastră, a fermierilor!

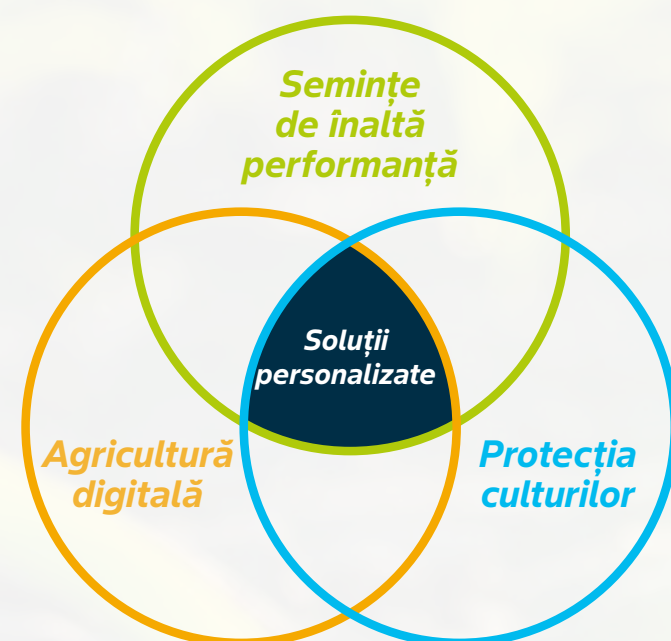
În producția de porumb și floarea-soarelui, succesul fiecărui sezon depinde de fermieri dedicați ca voi, care investesc timp și efort într-o misiune dificilă și emoționantă, dar plină de satisfacții.

Bayer este mereu alături de voi, ca partener de încredere, oferindu-vă un portofoliu solid – de la semănat până la recoltare – și o echipă pasionată de experți.

Vă punem la dispoziție soluții personalizate, care includ hibrizi performanți, produse pentru protecția culturilor și servicii digitale.

Inovăm constant, dincolo de semințele de porumb și floarea-soarelui, pentru a vă îmbunătăți rezultatele. De aceea, investim puternic în cercetare și dezvoltare, pentru a vă aduce tehnologii noi, performante și adaptate sezoanelor viitoare.

Cu Bayer, puteți avea încredere și vă puteți atinge ambițiile – sezon după sezon.



Investim în viitorul succesului vostru.

Suntem angajați să oferim cele mai performante inovații, susținute de rezultate concrete, care fac cu adevărat diferența pentru viitorul cultivării porumbului și florii-soarelui.

INOVAȚIE GLOBALĂ

Investiția noastră anuală în Cercetare și Dezvoltare în domeniul Științei Culturilor:

€ 2,3 miliarde

Hibrizi de porumb

1,500+

hibrizi disponibili

40+ mil.

hectare – porumb Bayer în care fermierii au încredere

~250

hibrizi noi adăugați anual în portofoliu

Protecția culturilor

24+

soluții erbicide pentru combaterea gramineelor și dicotiledonatelor în diferite stadii de creștere

11

soluții pentru tratamentul semințelor, incluzând insecticide, fungicide și biostimulatori

Soluții digitale

FieldView este utilizat în:

peste **100+** de milioane de hectare

25 de țări

de peste **80+** de platforme digitale partenere

ÎNTOOTDEAUNA ALĂTURI DE TINE CU UN PORTOFOLIU INTEGRAT DE PRODUSE

Întotdeauna soluția potrivită

Suntem mereu alături de tine – din faza de planificare până la semănat, de la erbicidat și controlul bolilor și dăunătorilor, până la recoltat și începutul noului sezon.

1 PLANIFICAREA

Folosește lecțiile ultimului sezon și stabilește care sunt hibrizii cei mai potriviți condițiilor din ferma ta.



6 RECOLTATUL

Alege un moment optim și bucură-te de un recoltat de succes.



5 BOLILE ȘI CONTROLUL DĂUNĂTORILOR

Elimină dăunătorii și amenințările din cultura ta.



2 SEMĂNATUL

la cea mai bună decizie legată de densitatea de semănat pentru terenurile tale și protejează-ți investiția cu o soluție completă de tratament al semințelor.



3 CONTROLUL BURUIENILOR

Controlează apariția buruienilor alegând cea mai bună soluție pentru tine din portofoliul nostru flexibil și performant de produse pentru protecția culturii de porumb.



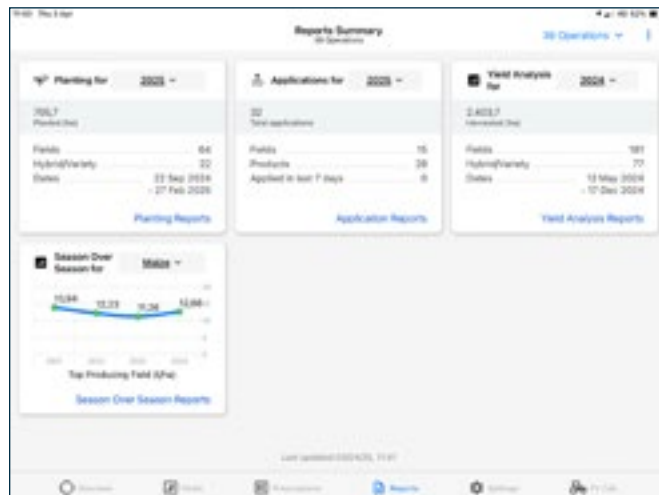
4 MONITORIZAREA CULTURII ȘI MANAGEMENTUL APEI

Controlează-ți terenurile cu ajutorul sateliților. Monitorizează starea de sănătate a culturii și evapotranspirația culturii de porumb.

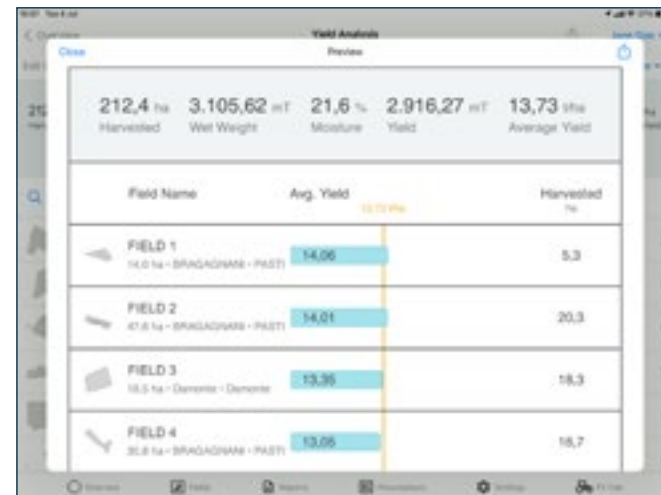


PREIA CONTROLUL ASUPRA NOULUI SEZON

În fiecare sezon, trebuie să iei o mulțime de decizii importante. FieldView este alături de tine la fiecare pas. Înțelege ce a funcționat anul trecut, integrează datele cu alte platforme de agricultură digitală și colaborează eficient cu consilierul tău agricol. Cu FieldView, îți creezi un plan personalizat care te pregătește pentru succes.



FieldView te ajută să îți evidențiezi toate informațiile de care ai nevoie pentru a lua deciziile corecte: **Cum au influențat datele de semănat răsărirea culturii? Ce îngrășăminte și strategii de protecție a plantelor au dat cele mai bune rezultate? Și cum evoluează productivitatea fermei tale de-a lungul anilor?** Analizează datele din teren și găsește răspunsurile.



Vizualizează rapid rezultatele sezonului tău. Fila Analiza Producției îți oferă dintr-o privire informații esențiale: suprafața totală recoltată, precum și producția totală în stare uscată și umedă. **Înțelege ce parcele au avut performanțe peste medie și care au rămas în urmă**, comparând producția medie cu cea a fiecărui câmp în parte. Poți apoi aprofunda analiza și lua decizii bine informate pentru sezonul următor. Același tip de evaluare se aplică și în cazul hibrizilor.

Cu ajutorul instrumentelor de analiză a producției din FieldView, poți identifica rapid cauzele care au dus la performanțele ridicate sau scăzute din sezonul trecut. Totul este intuitiv: selectează o zonă din teren, iar **FieldView îți va afișa rezultate detaliate pentru fiecare metru pătrat al parcelei.**

TRANSFORMĂ INFORMAȚIA ÎN ACȚIUNE

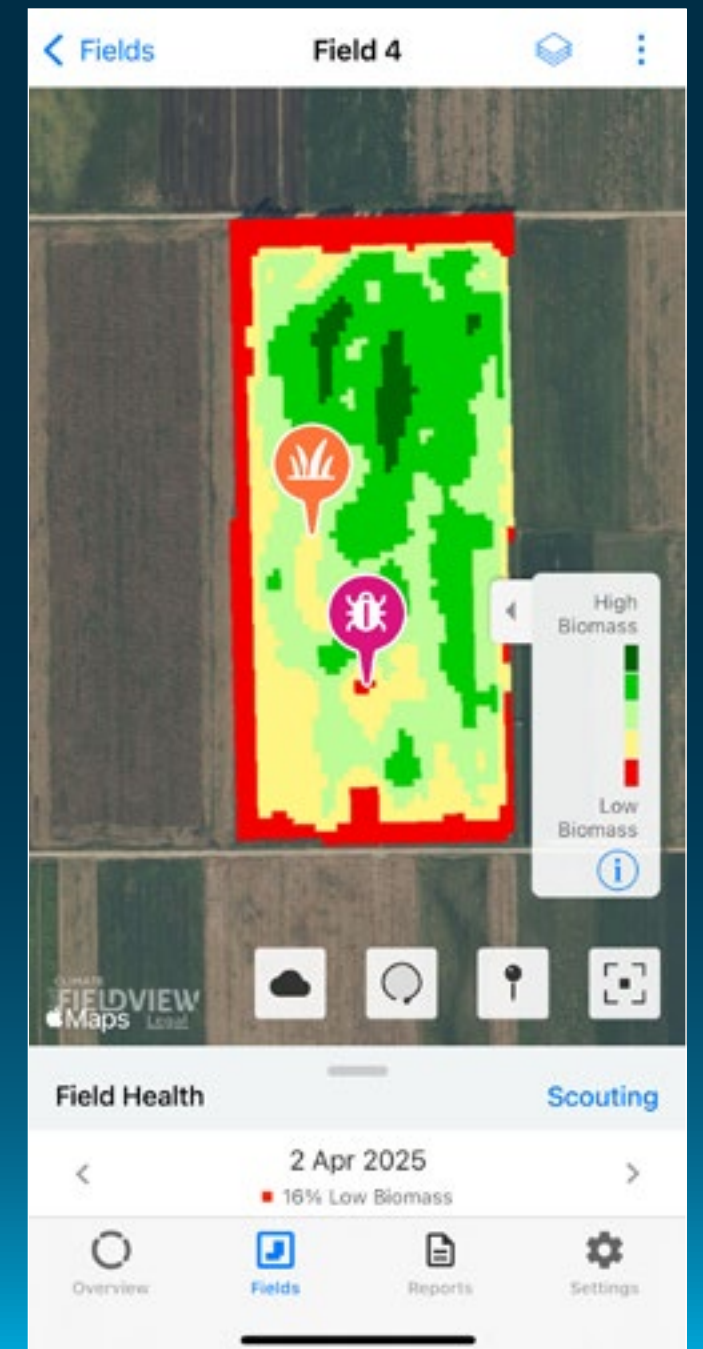
Într-un mediu imprevizibil, fiecare decizie contează. FieldView îți oferă puterea de a lua decizii rapide, bazate pe date, pentru a valorifica la maximum potențialul fiecărui hectar.



A avea grijă de culturile tale înseamnă să știi ce se întâmplă dincolo de rândurile de gard viu. Pe parcursul sezonului, **FieldView te notifică în legătură cu parcelele care prezintă variații semnificative în dezvoltarea culturilor**, marcate cu roșu pe harta de scouting (imaginea din dreapta, mai sus). Astfel, poți reacționa rapid în cazul unor probleme în desfășurare.

Când inspecțezi câmpurile și identifici o problemă, poți marca locația cu un pin. Acum ai posibilitatea să o și categorizezi: **este o boală, un dăunător, o buruiănă sau o carență de nutrienți ori apă – sau altceva?** Pinul va afișa categoria, astfel încât să îți amintești rapid despre ce a fost vorba. Poți atașa și fotografii, eliminând nevoia de fișe pe hârtie sau poze împrăștiate în telefon.

Fiecare pin este georeferențiat, astfel încât să poți localiza cu precizie problema pentru intervenție sau monitorizare ulterioară.



UN AVANTAJ TIMPURIU
CU UN IMPACT DURABIL
SOLUȚII PENTRU TRATAMENTUL
SEMINȚELOR ACCELERON®

Succesul începe cu **protejarea semințelor împotriva dăunătorilor, bolilor și altor amenințări.**
Dar culturile au nevoie de mai mult decât protecție – au nevoie de susținere pe tot parcursul perioadei de vegetație.

Aici intervin Acceleron® Seed Applied Solutions. Acestea protejează semințele de porumb împotriva amenințărilor, în timp ce biostimulatorii

favorizează dezvoltarea unui **sistem radicular funcțional mai extins** – îmbunătățind absorbția apei și a nutrienților prin simbioză cu ciupercile micorizice.

Rezultatul? **Plante mai sănătoase, mai uniforme,** care valorifică impulsul pozitiv încă de la începutul sezonului.
Cu Acceleron®, oferi plantelor un start excelent și crești șansele unei recolte bogate.

Protejează și valorifică încă de la început.

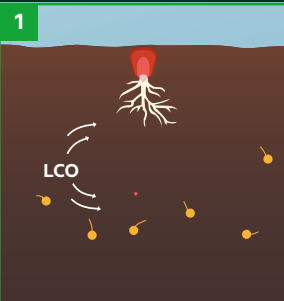
**Formulă nouă de acoperire a semințelor**
Îmbunătățește curgerea semințelor din semănătoare.

**Biostimulator**
Îmbunătățește absorbția de apă și nutrienți, crește volumul funcțional al sistemului radicular.

**Fungicide**

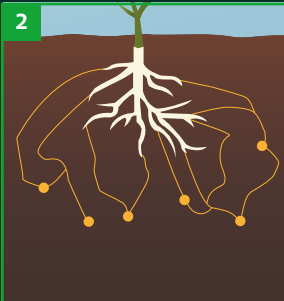
**Insecticide**
Protejează împotriva bolilor și insectelor și ajută la atingerea unei densități optime.

1

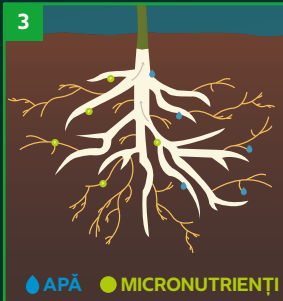


LCO

2



3



APĂ ● MICRONUTRIENȚI

INTERACȚIUNI PRE-SIMBIOTICE

B-360 conține molecula LCO (Lipochitooligozaharidă), care este implicată direct în crearea simbiozei dintre rădăcina plantei și ciupercile micorizale.

B-360 acționează în 2 moduri:

1. trimite un semnal către plantă pentru a permite accesul ciupercilor micorizale în celulele rădăcinii;
2. stimulează germinarea sporilor de ciuperci micorizice, producând hife.

REALIZAREA SIMBIOZEI CU CIUPERCILE MICORIZICE

Ciupercile micorizante pătrund în celulele rădăcinii și încep colonizarea și conectarea la cortexul rădăcinii plantei.

VOLUM RADICULAR FUNCȚIONAL MĂRIT

Volumul radicular funcțional (rădăcina plantei + rețeaua dezvoltată de ciupercile micorizante) se extinde, permițându-i plantei accesul la un orizont de sol mai mare și la surse de apă și elemente nutritive inaccesibile anterior.

**+2% *
spor de producție,
în medie**

Alege cea mai bună opțiune pentru nevoile tale.

	ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® STANDARD + PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PĂSĂRILOR
 Fungicide	✓	✓
 Biostimulatori	✓	✓
 Insecticide		
 Protecție împotriva păsărilor		✓

Explorează opțiunile pentru tratamentul semințelor disponibile în zona ta accesând DEKALB.eu/Acceleron.

*Pe baza a 43 de microparcelări reglementate – 6 repetiții per tratament – realizate în 2017, în UE.

PRODUCȚIE MAXIMĂ, CU TOLERANȚĂ RIDICATĂ LA STRES

Un hibrid poate avea un potențial de producție ridicat – dar dacă nu este rezistent la stresurile specifice din zona ta, rezultatele pot fi sub așteptări. Pentru a te ajuta să faci alegerea potrivită în funcție de condițiile locale, am creat eticheta FieldShield. Aceasta marchează hibrizii atent selectați care au demonstrat capacitatea de a oferi producții ridicate în condițiile reale din teren, specifice regiunii tale.

Cum selectăm hibrizii FieldShield



ZONELE CU CEL MAI MARE RISC

Evaluăm principalele riscuri pentru fiecare zonă, atât abiotice (cum ar fi căderea tulpinilor sau a rădăcinilor, secetă), cât și biotice (insecte sau ciuperci precum sfredelitorul porumbului sau *Fusarium spp.*).



EVALUAREA HIBRIZILOR DEKALB®

Hibrizi cu genetică avansată și potențial ridicat de producție.



HIBRIZII CU CEA MAI BUNĂ TOLERANȚĂ

Selectăm cei mai buni hibrizi cu toleranță excelentă la riscurile specifice fiecărei zone și cu potențial de producție ridicat în condiții favorabile.

Datele provin din:

- // Câmpuri de comparație varietală cu microparcele
- // Câmpuri de comparație varietală în parcele deschise
- // Teste pentru evaluarea sănătății știuletelui cu inoculi specifici.



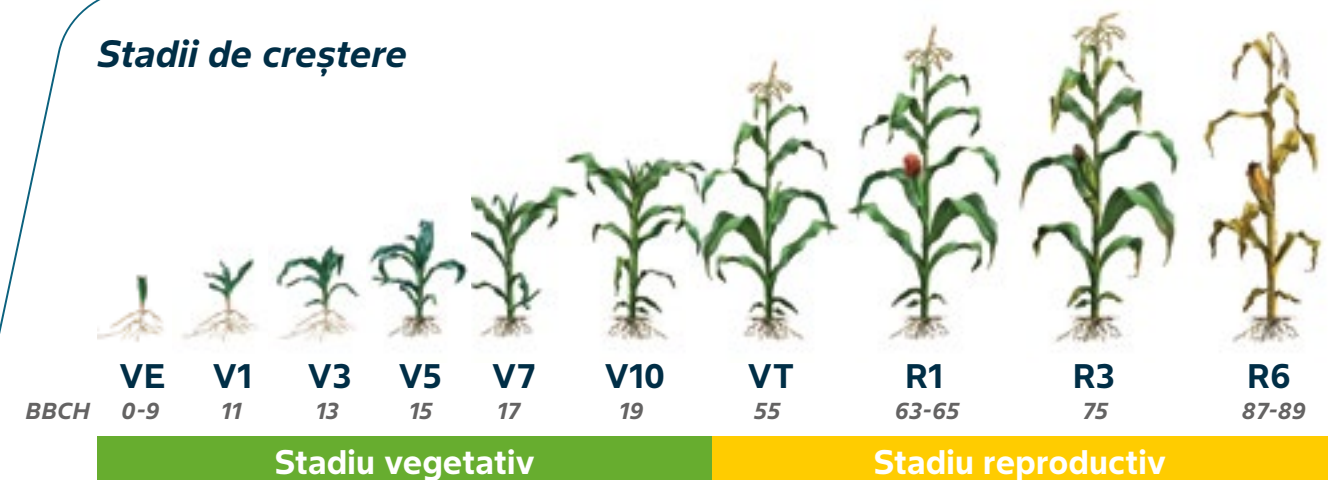
FIELD SHIELD ESTE O GARANȚIE A CALITĂȚII

Pentru fiecare factor de stres, colectăm date ce caracterizează comportamentul fiecărui hibrid în condițiile specifice de cultură.

Care sunt principalii factori de stres pentru cultivarea porumbului în regiunea EMEA?

Stres biotic	Stadiul de dezvoltare al porumbului asociat cu daune ridicate	Stres abiotic	Stadiul de dezvoltare al porumbului asociat cu daune ridicate
<i>Fusarium spp.</i>	V2-V7	Val de frig (la semănatul timpuriu)	După V5
Sfredelitorul porumbului	VT-R1 în timpul polenizării	Stres termic	VT-R1 polenizare
Putregaiul moale al tulpinilor de porumb	VT-R3	Secetă	VT-R1 mătășirea
<i>Gibberella spp.</i>	R1-R3	Căderea tulpinii	V8-R1
<i>Fusarium spp.</i>	R1-R3	Cădere de rădăcină	V10-R1
Ofilirea târzie	R1-R3		

Stadii de creștere



**CEI MAI BUNI HIBRIZI
FIELD SHIELD PENTRU TINE**
Răsfoiește portofoliul complet de hibrizi la **pagina 46**.



SĂNĂTATEA BOABELOR LA RECOLTARE

Profită de oportunitatea de a influența sănătatea culturii **chiar de la începutul sezonului**. **Anumiți hibrizi FieldShield** sunt semnificativ mai rezistenți la bolile fungice și prezintă niveluri reduse de micotoxine în toate regiunile de cultivare a porumbului.

Pe măsură ce sezonul avansează și boabele se maturizează, este important să-ți planifici cu atenție recoltarea pentru a obține cele mai bune rezultate atât în ceea ce privește cantitatea, cât și sănătatea boabelor.

Sănătatea boabelor este influențată de mulți factori. Cei mai mulți se manifestă direct în câmp, precum condițiile meteorologice sau diferite practici agronomice. Însă riscurile nu se opresc aici – ele continuă, de exemplu, până în etapa de depozitare a boabelor.

Unul dintre cei mai mari inamici în procesul de depozitare a boabelor sunt micotoxinele; acestea sunt produse de *Fusarium spp.* în climate umede și temperate și de *Aspergillus* în condiții de vreme caldă și uscată.

Din fericire, există câteva măsuri esențiale care pot reduce riscul: rotația culturilor, reducerea stresului hidric prin irigare, combaterea sfredelitorului porumbului (ECB) prin tratamente insecticide și, pe măsură ce se apropie recoltarea, menținerea unui nivel optim de umiditate al boabelor. Iar una dintre cele mai importante măsuri este chiar de la început: **utilizarea hibrizilor FieldShield special selecționați**.

Dacă vrei să afli mai multe despre FieldShield, revino la pagina 12.



HIBRIZI CREAȚI PENTRU PRIMĂVERILE CU FLUCTUAȚII DE TEMPERATURĂ ȘI SEMĂNATUL TIMPURIU



Tardivi



DKC5810

Semi-tardivi



DKC5404



DKC5075



DKC5016

Semi-timpurii



DKC4728



DKC4712

Timpurii



DKC4416



DKC4231



DKC4109

Riscurile care amenință cultura de porumb în primăverile reci:

- // **Întârzierea** răsării plantelor de porumb
- // Răsărirea **neuniformă** și **reducerea densității**
- // **Înghețurile** târzii
- // **Încetinirea** ritmului de creștere și dezvoltare
- // Creșterea **vulnerabilității** plantelor de porumb

Soluția Bayer: hibrizii cu **eticheta Start Flex**

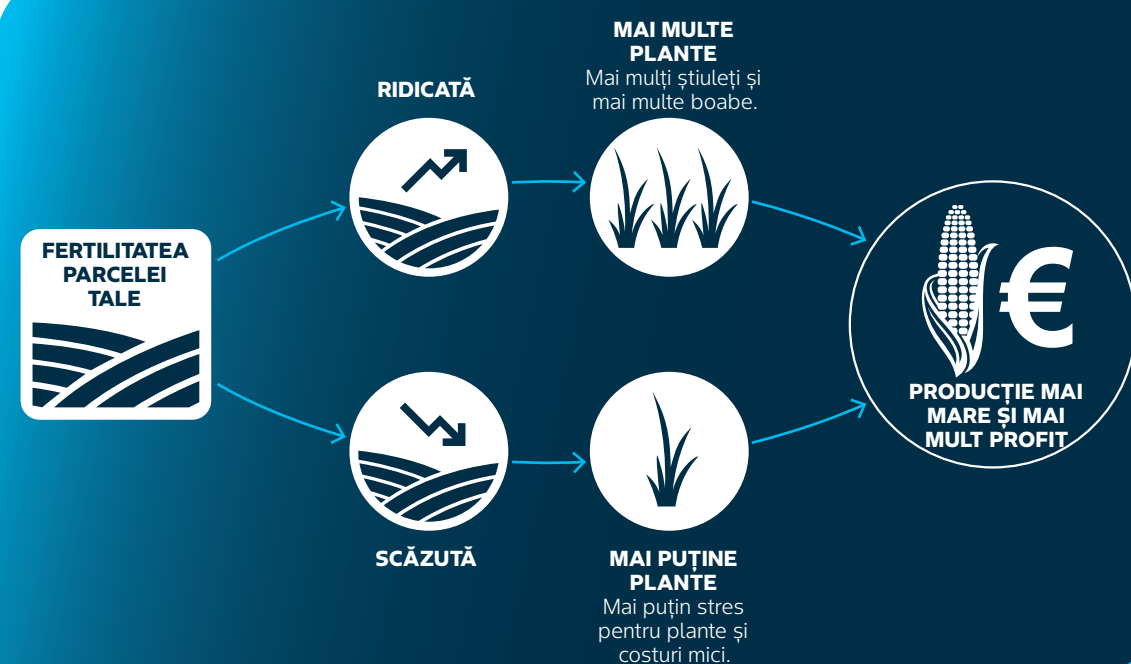
- // Răsărire mai uniformă
- // Vigoare la răsărire
- // Toleranță la fluctuațiile de temperatură

OPTIMIZEAZĂ DENSITATEA DE SEMĂNAT PENTRU UN PROFIT MAI MARE

Recomandări de densitate.

Câmpurile sunt diferite de la parcelă la parcelă. Condițiile pot varia, chiar și în interiorul aceluiași câmp: cantitatea de materie organică din sol, orizonturile pedologice, altitudinea la care se află și resursele de apă disponibile au o influență majoră asupra potențialului de producție al fiecărui câmp. Aici este locul unde **densitatea devine un element important**. Hibrizii se comportă în mod diferit, în funcție de caracteristicile câmpului și densitatea utilizată la semănat.

Pentru a îți permite să alegi hibridul cel mai potrivit nevoilor tale, **noi testăm în avans hibridii în mod temeinic**. Sunt testați în 5 densități diferite de semănat, în diferite medii de fertilitate, **pentru a determina densitatea ideală pentru fiecare condiție agronomică**.



La Bayer, dorim să-ți oferim posibilitatea să utilizezi la maxim variabilitatea solurilor din ferma ta. Odată ce ai identificat mediile de producție din ferma ta, poți semăna utilizând densități diferite.

În parcelele cele mai fertile poți crește densitatea de semănat și în cele mai puțin fertile o poți reduce, pentru a optimiza resursele disponibile. În felul acesta, îți poți crește profitabilitatea din fiecare parcelă.

Densitatea – calculată parcelă cu parcelă.

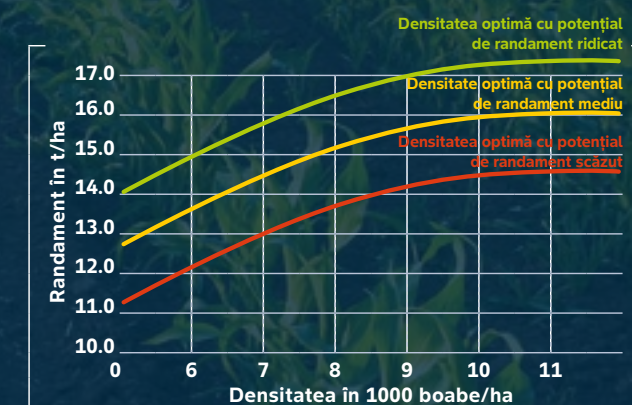
Cu **DEKALB® SMART PLANTING**, poți obține o recomandare fundamentată științific în materie de hibrid și densitatea pentru fiecare parcelă. Și este ușor.

Este nevoie de doar doi pași:
// Alegerea hibridului
// Specificarea texturii solului și producția medie din ultimii 3-5 ani

Vei primi o prescripție specifică de densitate, adaptată parcelei tale, astfel încât potențialul maxim al investiției să fie atins. Acest lucru poate face o diferență de până la 1 t/ha.*

Densitatea optimă pentru a atinge randamentul maxim.

Același hibrid va reacționa diferit atunci când este semănat în densități diferite și condiții diferite de teren. Cu ajutorul DEKALB® SMART PLANTING, **putem oferi recomandarea optimă pentru nevoile tale specifice**, în funcție de hibridii selectați de teren.



Crește-ți productivitatea cu până la 0 TONĂ PE HECTAR* utilizând recomandarea noastră în materie de densitate, specifică solului tău și tehnologiei aplicate.



*Sursa: DEKALB® Technology Center, teste interne Bayer, Europa, 2021. Comparatie între densitatea regională standard și recomandarea de semănat DEKALB®. Toate informațiile referitoare la produsele oferite, verbal sau în scris, de Bayer sau de angajații sau agenții săi, inclusiv informațiile din acest ghid, sunt furnizate cu bună-credință, dar nu trebuie luate ca o reprezentare a garanției Bayer cu privire la performanța sau adecvarea acestor produse, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Bayer nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Bayer, cu excepția cazului în care se specifică altfel în scris.

ORDINEA DE SEMĂNAT

Semănatul poate începe cu hibridii Start Flex. Astfel, prima dată vor fi semănați hibridii cei mai rezistenți la temperaturile scăzute din primăvară (cold test bun), cu o vigoare bună la răsărire, iar amplasarea lor se va face pe soluri cu textură ușoară, care se zvântă mai repede.

Cum se seamănă porumbul este la fel de important ca perioada optimă de semănat. Distanța între rândurile de porumb și între plante pe rând trebuie să asigure o bună aerare pentru a asigura o polenizare optimă. Mai multă lumină favorizează procesul de fotosinteză și umplerea boabelor. O distanță prea mare nu asigură protecție suficientă solului și conduce la îmburuienarea culturii. La distanțe prea mici frunzele inferioare au un randament fotosintetic scăzut, în lan se accentuează protandria și se reduce conținutul de proteină din boabe.

În funcție de textura solului și gradul de aprovizionare cu apă la data semănatului, cum se seamănă porumbul variază, de la numărul de semințe, la adâncimea de semănat. Astfel, **pe solurile grele, cu textura argiloasă, adâncimea de semănat va fi de 4-6 cm, iar pe terenurile uscate în stratul superficial de sol și cu textură ușoară, nisipoase, va fi de 5-7 cm.**

Semănatul porumbului prea adânc va duce la număr redus de rădăcini adventive reducându-se astfel spațiul lateral de nutriție. Semănatul la suprafață reduce numărul de rădăcini profunde și astfel spațiul de nutriție pe adâncime. Într-un sol bine alimentat cu apă suprafața de absorbție a rădăcinilor de porumb este de 1,2 ori mai mare decât suprafața părții aeriene a porumbului. Fiecare centimetru în plus la adâncimea de semănat, în funcție de temperatură, întârzie răsărirea cu 5 – 30 ore.

O atenție sporită se acordă uniformității adâncimii de semănat, pentru ca plantele să răsară concomitent în caz contrar, întârzierile la răsărire față de plantele vecine duc la o creștere sub media culturii. Acest lucru scade automat potențialul productiv.

Cum calculați norma de semănat la porumb

DETERMINAREA DENSITĂȚII OPTIME LA SEMĂNATUL PORUMBULUI ESTE UNA DINTRE CONDIȚIILE DE BAZĂ PENTRU OBTINEREA PRODUCȚIILOR RIDICATE.

Vă propunem următoarea formulă de calcul pentru atingerea densității optime la răsărire, ținând cont de indicii prezenți în certificatul de calitate al semințelor cumpărate.

$$Ns = \frac{D}{P \times G} \times 10.000$$

unde:

// **Ns** = norma de semănat (boabe necesare/ha)

// **D** = densitatea (boabe germinabile/ha)

// **P** = puritatea fizică

// **G** = germinația

Pentru exemplificare, avem următoarele date:

D = 70.000 boabe germinabile/ha

(obiectivul densității la răsărire)

P = 99%

G = 97%

$$\frac{70.000}{99 \times 97} \times 10.000 = 72.894$$

*Boabe necesare/ha
(la semănat)*

Să aveți în vedere că, pe perioada vegetației, numărul de plante care vor ajunge la recoltat mai poate scădea cu până la 3%-4% față de numărul de plante răsărite inițial. De aceea, e bine să țineți cont și de acest procent de pierdere pentru calculul plantelor recoltabile la hectar.

De exemplu: Dacă obiectivul este să obțineți aproximativ 68.000 plante recoltabile/ha și luăm în calcul un procent de 3% plante pierdute după răsărire, valoarea (D=boabe germinabile/ha) pe care o vom utiliza în formula normei de semănat se calculează astfel:

$$D = Pr \times \frac{100}{100 - PP}$$

unde:

// **D** = boabe germinabile/ha

// **Pr** = plante recoltabile/ha

// **PP** = procent pierderi

// **G** = germinația

Pentru exemplificare, avem următoarele date:

$$68.000 \times \frac{100}{100 - 3} = 70.103$$

Boabe necesare/ha

DENSITATEA DE SEMĂNAT ȘI DISTANȚA ÎNTRE BOABE

Cum se seamănă porumbul în funcție de distanța dintre boabe pe rând

Când semănătoarea este reglată pe baza distanței dintre boabe pe rând, densitatea plantelor se calculează astfel:

1 ha = 10.000 mp
D – distanța între rânduri = 0.7m (0.75m)
1 ha = 10.000 : 0.7= 14,286 m.l./rând/ha
1 ha =10.000 : 0.75 = 13,333 m.l./rând/ha

Distanța între boabe pe rând se obține împărțind numărul total de metri liniari de rând la norma de semănat (Ns).

Distanța între boabe = ml/Ns

unde:
// m.l. = metri liniari
// Ns = norma de semănat (boabe germinabile/ha)

Densitatea plantelor/ha	Distanța între rânduri – 0.70m	Distanța între rânduri – 0.75m
	Distanța între plante pe rând – cm	Distanța între plante pe rând – cm
60000	23,8	22,2
61000	23,4	21,9
62000	23,0	21,5
63000	22,7	21,2
64000	22,3	20,8
65000	22,0	20,5
66000	21,6	20,2
67000	21,3	19,9
68000	21,0	19,6
69000	20,7	19,3
70000	20,4	19,0
71000	20,1	18,8
72000	19,8	18,5
73000	19,6	18,3
74000	19,3	18,0
75000	19,0	17,8
76000	18,8	17,5
77000	18,6	17,3
78000	18,3	17,1
79000	18,1	16,9
80000	17,9	16,7
81000	17,6	16,5
82000	17,4	16,3
83000	17,2	16,1
84000	17,0	15,9
85000	16,8	15,7
86000	16,6	15,5
87000	16,4	15,3
88000	16,2	15,2
89000	16,1	15,0
90000	15,9	14,8
91000	15,7	14,7
92000	15,5	14,5
93000	15,4	14,3
94000	15,2	14,2
95000	15,0	14,0
96000	14,9	13,9
97000	14,7	13,7
98000	14,6	13,6
99000	14,4	13,5
100000	14,3	13,3

FIELDVIEW: DENSITĂȚI ȘI PERFORMANȚĂ DE PRODUCȚIE

FieldView te ajută **să urmărești performanța hibridului folosit**, iar pentru densitatea plantelor există un serviciu care îți permite să profiți la maximum de fiecare metru pătrat al câmpului: **FieldView Seed Script**.

FieldView Seed Script combină datele din câmpul tău cu informații și teste extinse de densitate conduse de oamenii de știință de la DEKALB®. Scopul: prescripții extrem de precise și adaptate privind densitatea semințelor – totul în câteva minute. Perfect adaptat terenului tău și complet automatizat.

Cu densitatea optimizată a plantelor și cu hibridii DEKALB® poți atinge potențialul maxim de producție. Pentru un profit mai mare, în mai puțin timp.

72%

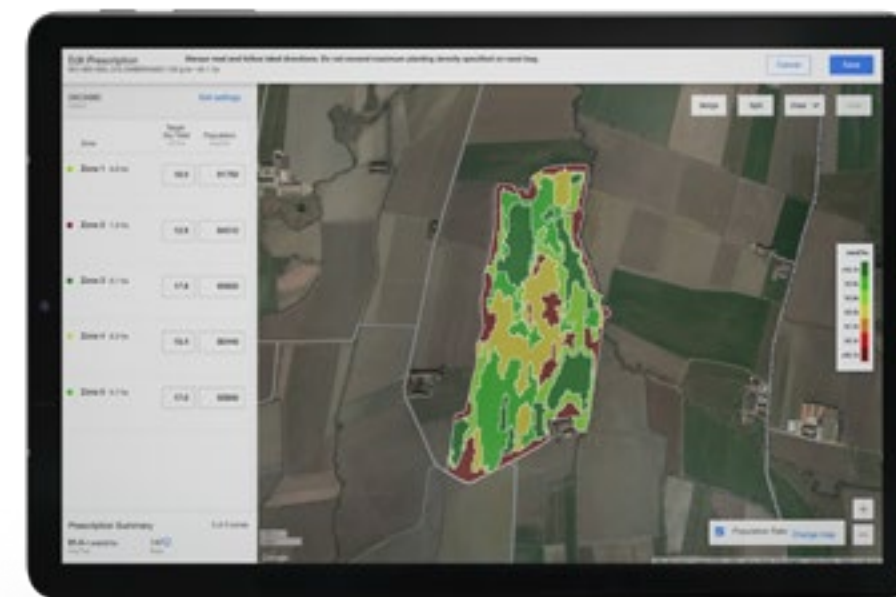
Rata de câștig vs. densitatea normală a fermei

0.55 t/ha

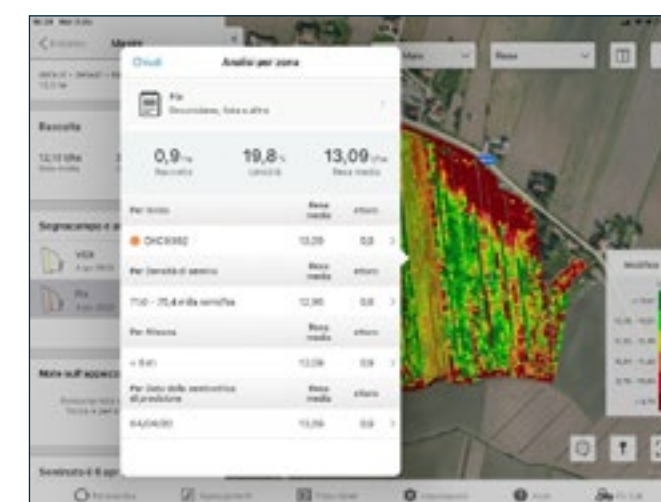
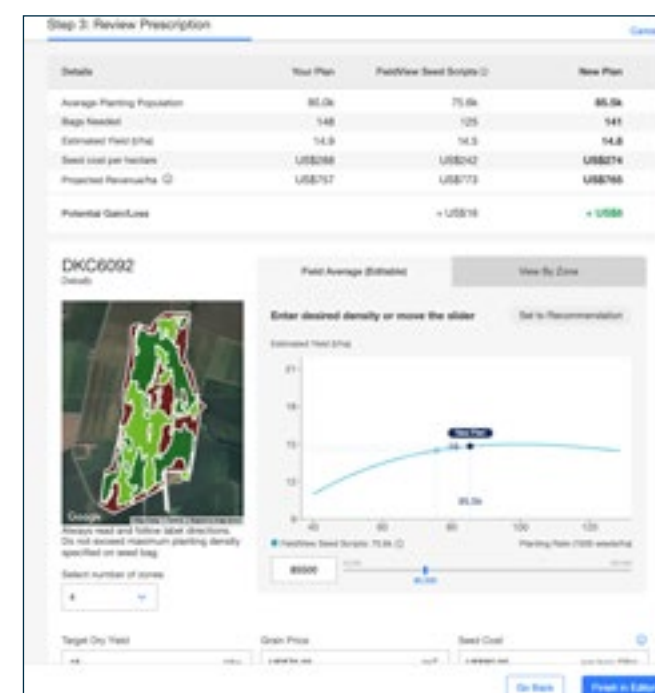
Plusul de producție în locațiile câștigătoare

+92 €/ha

Calculat la un cost suplimentar al semințelor de +4.1 Euro/ha. Bazat pe costul mediu al semințelor în regiunea EMEA, comercializate la un preț orientativ de 290 Euro/sac (dec 2022) și în 64 de locații (cu date)



Selectează cultura premergătoare, hibridul pe care dorești să îl cultivi și obiectivul tău de producție, costul de achiziție al unui sac de porumb și prețul de vânzare, iar FieldView SeedScript va face planificarea culturii pentru tine.



Pentru a obține rezultatele utilizării ratei variabile de semănat, sunt necesare benzi martor semămate cu o densitate fixă. Ce se întâmplă ulterior? În FieldView, poți face **analiza randamentului bandă cu bandă**.

Recomandările privind densitatea sunt furnizate numai pentru hibridii susținuți de ani de încercări pe teren. Întreabă-ți reprezentantul Bayer pentru sfaturi despre alte opțiuni.

PROTECȚIE FITOSANITARĂ PERSONALIZATĂ CARE OFERĂ REZULTATE – ÎN FIECARE SEZON.

Fiecare sezon este diferit, nu există o abordare de tip „copy-paste” pentru a gestiona amenințările care apar pe parcurs. De aceea ai nevoie de un portofoliu solid de soluții cu eficiență dovedită.

De la buruienile care concurează cu plantele în stadiile timpurii de creștere până la dăunători sau boli – cu Bayer găsești o soluție de încredere pentru orice provocare, în orice etapă de dezvoltare. Acest lucru îți oferă flexibilitatea de a-ți proteja investiția, pentru ca aceasta să atingă întregul ei potențial.



PORTOFOLIUL NOSTRU DE PRODUSE PENTRU CULTURA DE PORUMB

COMBATEREA BOLILOR

COMBATEREA DĂUNĂTORILOR

COMBATEREA BURUIENILOR

TRATAREA SEMINTELOR

BIOSTIMULATORI

PROPULSE

PROSARÔ

Décis
EXPERT

SIVANTO
energy

Equip

LAUDIS

Capreno

MERLIN
Flexx Duo Merlin
flexx ADENGO>>

Roundup
Energy

REDIGO
PRO

Ambition
ALGAE

SCARA
BBCH

0 5 9 11 12 13 15 16 18 32 39 63 67

STADIUL CULTURII

Preemergență	Răsărire	1 frunză	2 frunze	3 frunze	5 frunze	6 frunze	8 frunze	2 noduri	9 noduri	Înflorire
--------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------

Intervalul recomandat de utilizare a produsului.
Datele de mai sus au caracter general. Înaintea utilizării produselor, citiți cu atenție recomandările cuprinse în acest material și în eticheta produsului.

UN RĂSPUNS PUTERNIC ÎMPOTRIVA TUTUROR AMENINȚĂRILOR

ADENGO®

Erbicid preemergent și postemergent timpuriu pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate anuale din cultura porumbului.

Adengo® combină două substanțe active erbicide puternice și cea mai nouă tehnologie safener, care mărește selectivitatea produsului. Tehnologia unică de control sincronizat al buruienilor constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploii ce urmează după o perioadă fără precipitații, controlând astfel buruienile care răsar în această perioadă. Adengo® este preluat radicular și foliar și are o activitate sistemică puternică în plantă. Buruienile sunt distruse chiar după răsărire. Primul semn al eficacității constă în albirea plantulei, urmată la scurt timp de distrugerea ei completă.

- // Spectru larg de combatere
- // Flexibilitate în aplicare de la semănat până în faza de 3 frunze
- // Două substanțe active cu translocare foliară și radiculară
- // Capacitate de reactivare
- // Tehnologia safener



Erbicid postemergent pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale din culturile de porumb.

Laudis® OD 66 este un erbicid de tip foliar ce conține substanța activă tembotrione dintr-o nouă grupă chimică. Absorbția în plantă este rapidă, în maximum o oră de la aplicare. Prezintă dublă acțiune sistemică, fiind distribuit ascendent și descendent în toate organele, până la punctele de creștere. Simptomul specific de albire a țesuturilor este vizibil la 3-5 zile după aplicare, urmat de necrozarea buruienilor în circa 2 săptămâni după erbicidare. Formularea OD mărește aderența și capacitatea de pătrundere în plantă.

- // Spectru larg de combatere – peste 65 de specii
- // Selectivitate foarte bună
- // Se poate aplica până în faza de 8 frunze ale porumbului
- // Absorbție rapidă în buruieni și eficacitate mare chiar și în condiții de secetă
- // Formularea OD
- // Tehnologia safener



Descoperă soluții suplimentare pentru protecția culturilor tale.

Produsele din această secțiune îți aduc un plus de flexibilitate și eficiență în câmp. Află mai multe despre beneficiile lor, precum și despre momentele și condițiile optime de aplicare.



Roundup Energy este un erbicid foliar non-selectiv care controlează o gamă largă de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene. Roundup Energy poate fi integrat ușor în tehnologiile de producție, în diferitele ei faze.

- // Fereastră largă de aplicare (interval termic 5–35° C)
- // Distribuție uniformă a soluției pe suprafața foliată
- // Interval de cultivare redus (acțiune mecanică asupra buruienilor la 1 zi după aplicare în cazul buruienilor anuale atât primăvara cât și toamna și 5 zile după aplicare în cazul buruienilor perene)
- // Eficacitate chiar în cazul în care se folosește apa de erbicidat cu pH necunoscut (canale, bălți etc.)
- // Poate fi integrat ușor în tehnologiile de management ale culturilor



Erbicid pentru combaterea în postemergență a unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale în cultura de porumb.

Capreno 547 SC are în formularea sa tembotrione, aparținând noii clase chimice triketone, care este absorbit rapid în plantă, în maximum o oră de la aplicare.

Prezintă acțiune dublu-sistemică, fiind distribuit ascendent și descendent în toate organele plantei până la punctele de creștere, la circa 6 ore de la tratament. Tiencarbazon-metilul conduce la încetarea imediată a creșterii și la daune progresive până când se realizează controlul total al buruienilor sensibile.

- // Spectru larg de combatere
- // Flexibilitate în aplicare de la 2 până în faza de 6 frunze
- // Dublă acțiune cu translocare prin frunză și rădăcini
- // Efect rapid de combatere a buruienilor
- // Tehnologia safener



Erbicid pentru combaterea în postemergență a buruienilor monocotiledonate anuale și perene și dicotiledonate anuale din culturile de porumb.



Equip prezintă sistemicitate completă, fiind preluat rapid de buruieni în 2 ore de la tratament. Precipitațiile ulterioare nu afectează eficacitatea. Equip conduce la stoparea creșterii buruienilor după 1–3 zile, la îngălbenirea sau înroșirea frunzelor după 4–10 zile și la necrozarea progresivă a lăstarilor după 7–20 zile. Formularea OD mărește aderența pe frunze și capacitatea de penetrare în plantă.

- // Spectru larg de combatere
- // Flexibilitate în aplicare de la 2 până în faza de 6 frunze
- // Dublă acțiune cu translocare prin frunze și rădăcini
- // Efect rapid de combatere a buruienilor
- // Tehnologia safener



Insecticid foliar pentru combaterea dăunătorilor din culturi de câmp și horticole.

Decis® Expert acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare în stadiul de larve și adulți. Deltametrin este un piretroid de sinteză ce paralizează sistemul nervos al insectei și prezintă un efect de doborâre rapidă (șoc) a insectelor, având în același timp și un efect repelent și de inhibare a hrănirii, protejând plantele tratate.

- // Protecție rapidă și de lungă durată împotriva dăunătorilor
- // Stabilitate și performanță constantă în câmp
- // Selectivitate ridicată pentru cultura de porumb



Alte soluții inovatoare pentru culturile tale

Pe lângă erbicide, portofoliul Bayer include produse de ultimă generație pentru combaterea dăunătorilor și pentru stimularea vitalității plantelor. Astfel, ai acces la insecticide performante și biostimulatori naturali, care lucrează împreună pentru a-ți proteja investiția și a susține productivitatea culturilor.



Ambition® ALGAE Gen2 este un biostimulator extras cu tehnologia PSI din alge marine – *Ascophyllum nodosum*, utilizabil în pomicultură, viticultură, legumicultură și cultura porumbului, grâului, rapiței și alte culturi tehnice. Produsul are o formulare de înaltă calitate care conține numeroși compuși bioactivi și îmbunătățește indicatorii de calitate ai culturilor și producția.

- // Biostimulator pe bază de alge marine, adaptat și pentru cultura de porumb
- // Susține creșterea viguroasă și dezvoltarea rădăcinilor
- // Crește rezistența la stres hidric și termic
- // Optimizează înflorirea și formarea știuleților
- // Asigură producții ridicate și de calitate superioară



Insecticid foliar pentru combaterea dăunătorilor în cultura porumbului.

Sivanto® Energy 85 EC este un produs insecticid ce acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare atât în stadiul de larve, cât și ca adulți. Produsul are o activitate sistemică și de lungă durată în plante, fiind eficace în combaterea unei game largi de insecte, în special insecte cu aparatul bucal pentru înțepat și supt. Sivanto® Energy 85 EC conține o combinație de două substanțe active: deltametrin, un piretroid de sinteză și nouă substanță activă flupiradifuron, aparținând clasei chimice butenolide. Efectul asupra insectelor se manifesta prin perturbarea ireversibilă a funcțiilor vitale ale centrilor lor nervoși, efect ce conduce la încetarea hrănirii (după 1-2 ore) și în final la moartea lor.

- // Insecticid foliar cu acțiune de contact și ingestie
- // Combinație unică de două substanțe active: deltametrin + flupiradifuron
- // Eficent împotriva afidelor, sfredelitorului, viermelui vestic, omizilor și altor dăunători importanți
- // Oprește rapid hrănirea dăunătorilor (1-2 ore) și asigură protecție de lungă durată
- // Contribuie la protejarea producției și calității recoltei de porumb



PRINCIPALELE BOLI ALE CULTURII DE PORUMB

Putregaiul boabelor - *Aspergillus spp.* (Etapa III)

Ciuperca produce o decolorare verzui-gălbui pe și între boabele de porumb, în special în vârful știuletelui. Simptomele sunt mai predominante când pănușile nu acoperă vârful știuletelui. Putregaiul este favorizat de vremea caldă și uscată. Ciuperca poate produce aflatoxine.

// Ciuperca rămâne pe resturile vegetale.

Dezinfectarea solului în parcelele infectate (azotul lichid aplicat peste resturile vegetale ajută la arderea bacteriilor și sporilor) și **arătura cu încorporarea** resturilor vegetale pot ajuta la controlul infecției.

// Ciuperca se poate instala pe urmele lăsate de atacul insectelor. Aplicați insecticide și fungicide la timp pentru evitarea leziunilor unde se poate instala ciuperca.



Soluția Bayer:

// Compania Bayer are omologat fungicidul **PROSARO®** care se poate aplica în doză de 1L/ha pentru combaterea fuzariozei (*Fusarium spp.*).

Se recomandă 1-2 tratamente efectuate de la apariția a 3 noduri vizibile (BBCH 33) și înainte de uscarea completă a mătăsii (BBCH 69), cu un interval minim între tratamente de 14 zile.

Putregaiul tulpinilor și știuleților - *Gibberella zea e f.c.* *Fusarium graminearum* (Etapa III)

Simptomele includ apariția unei colorații roșiatice de obicei începând cu vârful știuletelui. Pănușile pot putrezi lipindu-se de știulete. Apariția bolii este favorizată de vremea rece și umedă, cu 2-3 săptămâni după mătăsire.

Ciuperca produce mai multe micotoxine.

// Ciuperca rămâne pe resturile vegetale.

Dezinfectarea solului în parcelele infectate (azotul lichid aplicat peste resturile vegetale ajută la arderea bacteriilor și sporilor) și **arătura cu încorporarea** resturilor vegetale pot ajuta la controlul infecției.



PRINCIPALII DĂUNĂTORI DIN CULTURA DE PORUMB CARE POT FI COMBĂTUȚI CU SOLUȚIILE BAYER

Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Daune produse de adulți:

Adulții se hrănesc cu **frunze, polen și mătase tânără**, proaspăt și chiar cu boabe în faza de lapte. **Mătasea** poate fi **retezată** total de către adulți. Adulții pot fi extrem de dăunători la densități mari, mai ales **în perioada de dinainte a polenizării**.

Daune produse de larve:

De regulă, către sfârșitul lunii iunie, pot fi observate, în culturi, plante atacate, care au rădăcinile secundare distruse și chiar rădăcina principală în cazurile grave (atac în vetre). Pe măsură ce se dezvoltă, **pătrund în rădăcini**, pe care le distrug complet. Tulpinile de porumb atacate capătă aspectul **gâtului de gâscă**. Din cauza atacului, rădăcina de porumb nu mai poate asigura plantei nutrienții necesari sau apă, iar producțiile vor fi mici. Dezvoltarea adulților este influențată de

condițiile climatice (temperatură și precipitații). În anii ploioși, populațiile scad simțitor.

Metode de control:

Rotația culturii, o măsură foarte importantă în controlul dăunătorului.

Monocultura este cea care favorizează foarte mult creșterea populațiilor de *Diabrotica virgifera virgifera*. Nu este indicată **cultivarea porumbului după soia**, deoarece insectele depun ouă în ambele culturi.

Metode de combatere:

// Efectuarea unui **tratament la sol, la semănat, sau la prima prașilă**.

// **Tratarea semințelor** înainte de semănat poate asigura protecție o perioadă de timp.

// **Combaterea adulților** cu ajutorul insecticidelor pentru diminuarea populațiilor. De regulă sunt necesare două tratamente.



Soluția Bayer:

// Compania Bayer are omologat produsul **DECIS EXPERT 100 EC** pentru combaterea viermelui vestic al rădăcinilor de porumb cu doză de 125 ml/ha sau **Sivanto Energy** în doză de 0,75L/ha.

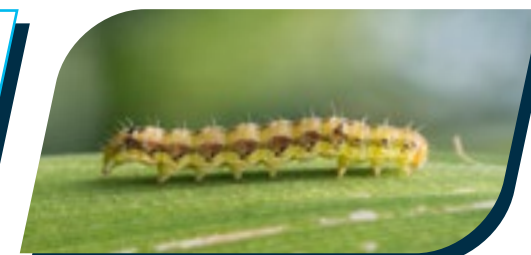
Omidă fructelor (*Helicoverpa armigera*)

Această larvă variază în colorit de la verde, galben, maroniu până la roz, dar întotdeauna are capul de culoare galben-maroniu și ajunge la lungimea maximă de aproximativ 4 cm. Întrucât insecta manifestă canibalism, rareori se pot găsi două larve în același loc. Se pot hrăni cu frunze, cu paniculul sau cu mătasea, însă **preferă vârful știuleților sau**

boabele în curs de dezvoltare. Cel mai adesea leziunea produsă pe știulete duce la apariția mucegaiurilor și a putregaiului. Fereastra în care se poate efectua un tratament efektiv apare la câteva zile după ce s-a depus pontă înainte ca larvele să apuce să intre în mătase.

Soluția Bayer:

// Combateți dăunătorul în următoarele zile cu insecticidul **DECIS® EXPERT 100 EC** în **doză de 125 ml/ha** sau **SIVANTO ENERGY®** în doză de 0,75L/ha pentru a reduce pierderile!



COMBATEREA BURUIENILOR PE TERENURILE INFESTATE CU POPULAȚII REZISTENTE CONFIRMATE.

Întâmpinați rezistențe la combaterea costreiului din cultura de porumb? Atunci este cazul să schimbați ceea ce faceți în acest moment! Cum? Vă oferim soluția! Aveți nevoie de o nouă abordare agronomică cu următoarele componente integrate:

- // Rotația culturilor,
- // Pregătirea terenului
- // Produsele pentru protecția plantelor Bayer (Roundup, Adengo, Laudis, Equip)
- // Bune practici de fermă

Rotația culturilor.

Evitați monocultura și începeți printr-o rotație adecvată a culturilor pentru eliminarea costreiului din alte culturi folosind produse unde nu au apărut încă rezistențe. **Exemplu de rotație după cultura de porumb și plan orientativ de combatere:**

Anul 1 – Porumb

Anul 2 – Floarea Soarelui

Anul 3 – Grâu

Anul 4 – Porumb

Pregătirea terenului.

Pentru eliminarea parțială a rezervelor de rizomi din sol recomandăm arătura adâncă (>25cm) de toamnă. În acest fel rizomii scoși de sub arătură pot îngheța peste iarnă.

Produsele de protecția plantelor.

Anul 2 – cultura de floarea soarelui

// Tehnologie Clearfield; erbicid Pulsar + erbicid graminicid ALS (quizalofop-p-tefuril).

// Tehnologie Express: erbicid Express (care nu controlează gramineele) + erbicid graminicid ALS (quizalofop-p-tefuril). După recoltat pentru combaterea *Sorghum* necontrolat de erbicidele din primăvară se va aplica **Roundup** pentru eliminarea totală a costreiului din rizomi.



Anul 3 – cultura de grâu

// Erbicid Sekator (dicotiledonate anuale și perene). După recoltat, pentru combaterea *Sorghum* care răsare după treieratul grâului, se va aplica **Roundup în doză de 4l/ha** pentru eliminarea totală a costreiului din rizomi.

Este cea mai eficientă metodă de combatere a costreiului din rizomi.

Anul 4 – cultura de porumb revine pe parcelă

// Erbicidat **preemergent** cu Adengo + RoundUp (amestec) care controlează primul val de costrei din semințe.

// Erbicidat postemergent cu Laudis care stopează costreiul din creștere (îl decolorează), iar cultura de porumb se dezvoltă fără concurența buruienilor graminee.



PORTOFOLIUL DEKALB® PENTRU CULTURA IRIGATĂ.

 DKC6980	 DKC6897	 DKC6131	 DKC5911	 DKC5812
 DKC5709	 DKC5358	 DKC5206	 DKC5148	
 DKC5110	 DKC5016	 DKC4933	 DKC4897	
 DKC4728	 DKC4655	 DKC4533		

FERTILIZAREA CULTURII DE PORUMB

// Pentru cea mai bună rețetă, trebuie să realizați o cartare agrochimică pentru identificarea rezervelor NPK deja existente în sol.

// Un **exemplu de rețetă de fertilizare:**

250 kg NPK 16-16-16 (aplicat pe rând), iar în vegetație, în stadiul de 6 frunze, 150 kg/ha CAN (nitrocalcar) sau Azotat de amoniu + eventual alte îngrășăminte foliare cu zinc (oferta este foarte largă în acest segment). Dacă există posibilitatea de fertirigare, prin sistemul de irigat se pot aplica 100-200 l UAN/udare.

// Pentru o rețetă de fertilizare adaptată nevoilor parcelei, vă puteți adresa comercianților de îngrășăminte pentru cea mai bună recomandare.

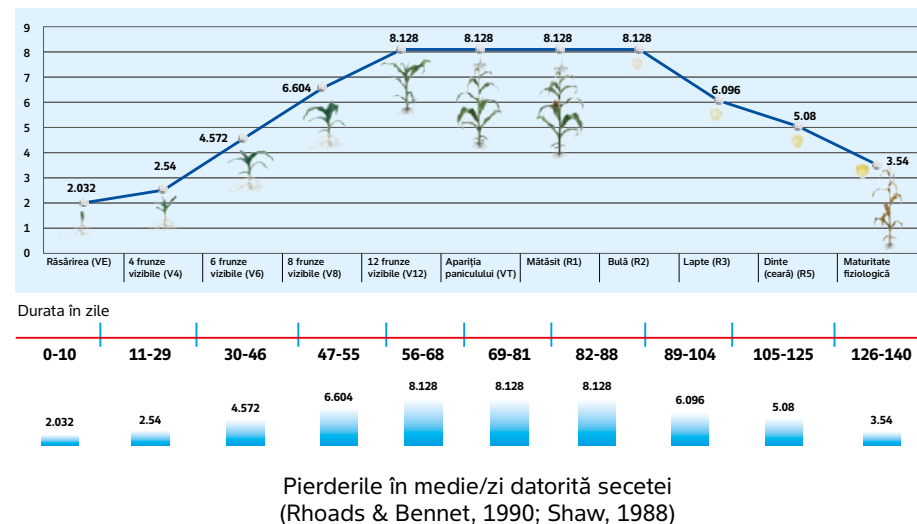


NECESARUL DE APĂ AL PORUMBULUI – SFATURI PENTRU CULTURA IRIGATĂ

Porumbul folosește în jur de 2.5 mm apă/zi, consumul putând crește până la 8.2 mm/zi pe durata polenizării, scăzând apoi la 3.5 mm/zi când ajunge la maturitatea fiziologică (punctul negru).

În funcție de situația concretă din teren (deficit mare de umiditate) se administrează 3–6 udări, urmărindu-se ca pe tot parcursul vegetației să se mențină un nivel corespunzător peste plafonul minim ($\frac{1}{3}$ sau $\frac{2}{3}$ I.U.A). Următoarea udare se aplică în funcție de deficit dar nu mai târziu de 10–15 zile distanța între ele cu aceeași normă.

Necesarul de apă al porumbului, în funcție de fenofază (mm/zi)



Răsărirea

- // În primele zile după semănat are nevoie minimă de apă pentru a putea germina în condiții optime și uniform.
- // Udări de aprovizionare sau udări de răsărire imediat după semănat cu norme de 350–450 m³/ha sunt bine venite pentru o germinație corespunzătoare, mai ales în condițiile unei secete pedologice.
- // Atenție la udările de răsărire imediat după semănat: există riscul formării crustei, caz în care se recomandă utilizarea sapei rotative.

După răsărire

Astfel după udarea de aprovizionare sau răsărire se va administra a doua udare de regulă în faza de 6–8 frunze cu o normă de 500–600 m³/ha. Începând cu stadiul fenologic de 4–6 frunze porumbul are cele mai multe transformări ce au loc la nivelul plantei:

- // Are loc trecerea aprovizionării cu apă și elemente minerale de pe rădăcinile embrionare pe rădăcinile nodale;
- // Începe dezvoltarea rădăcinii, a frunzelor și tulpinii;
- // **Se formează inflorescența, se stabilesc numărul de rânduri pe știulete și numărul de boabe pe rând**
- // Apar rădăcinile nodale superioare cu rol în susținerea și aprovizionarea ulterioară cu apă a plantei.
- // Plantele pot deveni sensibile, la diferite forme de stres: biologic, hidric, termic, chimic. Efectul indirect al lipsei apei este indisponibilitatea nutrienților pentru plante și creșterea vulnerabilității acestora în fața bolilor și a dăunătorilor. Următoarea udare se aplică în funcție de deficit, dar nu mai târziu de 10–15 zile, respectând aceeași normă.

Mătăsirea

Perioada cea mai critică pentru apă este mătăsirea.

Obligatoriu cu aproximativ 10 zile înainte de apariția paniculului pentru a stimula emiterea polenului și apariția stigmatelor, când de asemenea crește consumul și evapotranspirația este mare, se recomandă udări cu norme mai mari de 600–700 m³/ha.

- // Seceta reduce ritmul de creștere al mătăsii, întârziind apariția ei, uneori până ce scuturarea polenului a avut loc (scuturarea polenului este accelerată de secetă).
- // Seceta inhibă dezvoltarea embrionului după polenizare iar producțiile pot scădea cu 3–8%/zi.
- // În primele 2 săptămâni după mătăsire este cel mai mare risc de avortare datorat secetei. Boabele din vârf, fiind ultimele fecundate vor fi cele mai puțin viguroase. Pierderile pot ajunge la 3–8%/zi.

Următoarele udări se aplică la interval de 5–7 zile până la începutul coacerii în lapte, dacă este nevoie.

Oprirea irigatului – la apariția punctului negru la boabele de pe știulete pentru a evita apariția bolilor și a fenomenului de viviparitate.



CULTURA A 2-A.



DKC4098



DKC4031



DKC3972



DKC3400

V-ați gândit să cultivați porumb în **cultură succesivă, dublă sau cultură a doua**, dar nu știți exact ce trebuie făcut? Regăsiți mai jos câteva elemente, care vă pot ajuta să aveți o experiență pozitivă cu această cultură.

Care sunt principalele aspecte tehnice de care trebuie să țineți cont:

// **Să utilizați hibrizi de porumb cu maturități mici**, extra-timpurii sau timpurii (de la DEKALB® puteți cultiva hibrizii **DKC4098, DKC4031, DKC3972, DKC3400**)

Explicația: porumbul este o plantă iubitoare de căldură. Un hibrid de porumb recomandat pentru cultura a doua are nevoie de 1000-1200 grade utile de temperatură pentru a ajunge la maturitate fiziologică în țara noastră. Zonele de Sud și Sud-Est ale României sunt cele mai prielnice.

// **DKC4098 – Bob: Dentat; FAO: 300-340;**

Densități recomandate la cultura a doua irigată 80.000 – 84.000 boabe germinabile/ha

// **DKC4031 – Bob: Dentat; FAO: 300-340;**

Densități recomandate la cultura a doua irigată 87.000 boabe germinabile/ha

// **DKC3972 – Bob: Dentat; FAO: 250-290;**

Densități recomandate la cultura a doua irigată 80.000 – 83.000 boabe germinabile/ha

// **DKC3400 – Bob: Dentat; FAO: 250-290;**

Densități recomandate la cultura a doua irigată 76.000 – 80.000 boabe germinabile/ha

// **Să îi semănați** după o cultură care **eliberează rapid terenul** în vară (**orz, grâu, mazăre sau rapiță**), recomandat până în final de iunie (15-20 iunie).

Dacă optați pentru semănatul direct în miriște (dar nu numai), vă recomandăm să aplicați **Roundup Energy**, după recoltatul culturii premergătoare, în doză de **2,4-4l/ha** (în funcție de gradul de infestare și de speciile de buruieni prezente). În cazul în care cultura de porumb nu prezintă risc ridicat de îmburuienare, puteți aplica în vegetație doar o erbicidare de corecție cu **Laudis OD 66**, în doză de **2-2,25l/ha**, până în stadiul de 8 frunze ale porumbului.

// Să utilizați densități de **minimum 80.000 de plante recoltabile la hectar**

(a nu se confunda recomandarea noastră de **plante recoltabile** cu o normă de **boabe la semănat**). Nerespectând recomandarea noastră, puteți pierde până la 5.000 de plante și o producție de minimum o tonă/ha (calcul estimativ), doar din calculul greșit al densităților la semănat.

// **Să cultivați porumbul la irigat**, pentru o dezvoltare rapidă în vegetație.

O udare de răsărire (30-40 l/mp) este mai mult decât necesar, iar în vegetație trebuie să aveți în vedere că trebuie să mai aplicați **5-7 udări** (30-35 l/mp) **în funcție și de regimul pluviometric al sezonului**.

Recomandarea este valabilă pentru următoarele sisteme de udare: tambur, rampe și pivoți. **Nu recomandăm să cultivați porumb în cultură dublă la neirigat.**

// **Să fertilizați corespunzător cultura de porumb**. Pentru cea mai bună rețetă, trebuie să realizați o cartare agrochimică pentru identificarea rezervelor NPK deja existente în sol.

Un exemplu de rețetă de fertilizare: 250 kg NPK 16-16-16 (aplicat pe rând), iar în vegetație, în stadiul de 6 frunze, 150 kg/ha CAN (nitrocalcar) sau Azotat de amoniu + eventual alte îngrășăminte foliare cu zinc (oferta este foarte largă în acest segment).

Dacă există posibilitatea de fertilizare, prin sistemul de irigat se pot aplica 100-200 l UAN/udare.

// Dacă fertilizați cu prea mult azot, riscați să prelungiți perioada de vegetație a porumbului și să recoltați întârziat, cu posibile pierderi de producție. Pentru o rețetă de fertilizare adaptată nevoilor parcelei, vă puteți adresa comercianților de îngrășăminte pentru cea mai bună recomandare.

// **Producția:** se pot obține producții de 7-10t/ha STAS.



HIBRIZI PUTERNICI, PREGĂTIȚI PENTRU ORICE PROVOCĂRI

Marca DEKALB® este pentru fermierii care caută mereu mai mult. Care ridică mereu ștacheta. Care se angajează să aleagă sămânța cu potențial excepțional de productivitate.

Indiferent de obiectivele tale, fie că este vorba despre siloz sau boabe, aici vei găsi hibridul potrivit.



Important:

*Caracteristicile și evaluările sunt atribuite de agronomii și managerii de cercetare Bayer pe baza comparațiilor cu produse similare Bayer și competiție prin testări interne într-o gamă largă de tipuri de climă și sol și nu pot prezice rezultatele viitoare. Performanța hibrizilor poate varia de la o locație la alta și de la an la an, deoarece condițiile specifice de cultură, sol și vreme pot varia. Performanța produselor în medii cu limitări de apă este variabilă și depinde de mulți factori, cum ar fi severitatea și momentul deficienței de umiditate, stresul termic, tipul de sol, practicile de gestionare și stresul ambiental, precum și presiunea de boli și dăunători. Toate produsele pot prezenta randamente reduse în condiții de stres hidric și termic. Rezultatele individuale pot varia. Fermierii ar trebui să evalueze datele din mai multe locații și ani ori de câte ori este posibil și să ia în considerare impactul acestor condiții asupra câmpurilor lor. Vă rugăm să utilizați aceste informații doar ca parte a deciziei dvs. privind poziționarea produsului.

Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.



PORTOFOLIUL DE HIBRIZI

GRUPA	HIBRID	RM	FAO	Densități recomandate în funcție de mediul de producție			Rânduri de boabe	Boabe pe rând	Boabe/ știulete	Textură bob		Recoman- dat pentru semănatul timpuriu	Toleranța la secetă și arșiță	Adapta- bilitate la condițiile de mediu	Vigoare la răsărire	Înălțimea plantei	Înfloritul	Insertția știuletelui	Rezistența tulpinii	Înrădăcinarea	Viteza de pierdere a apei din boabe	Calitatea fitosanitară a boabelor
				Scăzut <8t	Mijlociu 8-12t	Ridicat >12t																
IRIGAT	NOU DKC6980	119	FAO>550	x	x	75.000-85.000				Dentat		Candidat	8	8	8	7	8	5	8	8	7	8
IRIGAT	DKC6897	118		x	x	80.000	18-22	31-42	558-924	Dentat		-	8	8	8	7	9	5	8	9	7	7
IRIGAT/ SEMI-STICLOS	NOU DKC6131	111	FAO 500-540	x	75.000-79.000	80.000-85.000				Dentat		Candidat	8	8	8	7	8	5	8	9	7	9
SILOZ/IRIGAT	DKC5911	110		x	x	80.000-90.000 siloz	16-18	30-35	480-630	Dentat		-	6	6	6	9	2	9	8	8	6	8
IRIGAT	DKC5812	108	FAO 450-490	x	x	80.000-85.000	18-22	28-38	504-836	Dentat		-	7	7	8	6	7	6	8	7	8	7
START FLEX	DKC5810	108		68.000-72.000	73.000-76.000	82.000	16-18	27-38	432-684	Dentat		Da	8	8	9	4	7	4	9	8	8	8
IRIGAT	DKC5709	107		x	75.000	80.000	16-20	27-39	432-800	Dentat		-	8	7	8	5	9	4	8	8	8	8
START FLEX	DKC5404	104	FAO 400-440	x	75.000	80.000	16-20	25-40	400-800	Dentat		Da	8	8	8	5	9	5	9	8	9	9
IRIGAT	NOU DKC5358	103		x	70.000-75.000	76.000-85.000				Dentat		Candidat	8	8	8	8	5	5	8	8	9	9
CANDIDAT FIELD SHIELD	NOU DKC5342	103		63.000-69.000	70.000-75.000	76.000-80.000				Dentat		Candidat	9	9	9	8	7	6	9	9	7	9
IRIGAT	DKC5206	102		68.000-72.000	73.000-75.000	76.000-82.000				Dentat		-	8	8	9	6	5	6	9	9	7	8
CEROS	DKC5182WX	102		x	74.000-77.000	81.000-83.000	16-18	25-39	400-702	Dentat		-	8	8	9	4	6	5	8	7	7	7
CANDIDAT FIELD SHIELD & IRIGAT	NOU DKC5148	101		63.000-69.000	70.000-80.000	81.000-85.000				Dentat		-	8	9	7	7	8	5	9	9	7	9
SILOZ/IRIGAT	DKC5110	101		x	70.000-75.000	70.000-85.000 siloz				Dentat		-	6	6	8	9	5	7	9	9	5	8
START FLEX	DKC5075	100		67.000-70.000	72.000-75.000	x	14-16	25-42	350-672	Dentat		Da	9	7	7	5	8	4	8	8	7	9
FIELD SHIELD & IRIGAT & START FLEX	DKC5016	100		68.000-72.000	75.000-77.000	82.000-86.000	14-18	28-43	392-774	Dentat		Da	9	7	9	5	6	5	6	8	8	7
FIELD SHIELD	DKC5092	99	FAO 350-390	68.000-72.000	75.000-81.000	82.000-85.000	16-18	26-43	416-774	Dentat		-	9	9	9	3	9	3	9	9	9	8
	DKC4908	99		70.000	75.000-77.000	80.000	14-18	25-39	350-702	Dentat		-	8	8	7	5	9	5	8	7	7	9
IRIGAT	DKC4933	98		60.000-70.000	80.000	85.000	16-18	34-39	544-702	Dentat		-	8	8	8	6	2	6	7	7	6	8
IRIGAT	DKC4897	98		x	75.000	80.000	16-20	25-40	400-800	Dentat		-	8	8	9	7	9	5	6	7	8	9
	NOU DKC4741	97		65.000	66.000-68.000	69.000-72.000				Dentat		Candidat	9	9	7	7	8	6	7	7	7	9
FIELD SHIELD & START FLEX	DKC4712	97		65.000	66.000-68.000	69.000-71.000	16-18	29-38	464-684	Dentat		Da	9	8	9	7	9	7	6	6	8	8
IRIGAT	DKC4655	96		65.000-72.000	73.000-76.000	77.000-85.000				Dentat		-	9	9	9	6	8	6	9	8	9	7
FIELD SHIELD	DKC4611	96		68.000-74.000	75.000-83.000	84.000-86.000	16-20	28-41	448-820	Dentat		-	8	8	8	7	6	7	8	8	8	8
FIELD SHIELD & START FLEX & IRIGAT	DKC4728	95		70.000-75.000	77.000-81.000	83.000-87.000	16-18	25-37	400-666	Dentat		Da	9	9	9	9	6	8	9	7	7	8
CANDIDAT FIELD SHIELD & IRIGAT	NOU DKC4533	95		68.000-70.000	71.000-77.000	78.000-82.000				Dentat		-	9	9	9	7	5	4	8	8	8	8
	DKC4433	95		67.000-74.000	75.000-85.000	x	16-18	36-42	576-756	Dentat		-	8	8	6	4	6	6	8	8	6	8
START FLEX	DKC4416	94	FAO 300-340	68.000-72.000	75.000-79.000	80.000-86.000	16-18	31-38	496-684	Dentat		Da	7	8	9	5	9	5	7	6	9	7
CEROS	DKC4391 (WX)	93		69.000-74.000	75.000-80.000	81.000-85.000	16-18	30-42	480-756	Dentat		-	9	9	8	7	4	7	8	7	9	7
FIELD SHIELD & START FLEX	DKC4231	92		60.000-72.000	80.000	85.000	16-20	35-40	560-800	Dentat		Da	8	8	8	6	7	6	8	7	7	8
CANDIDAT FIELD SHIELD	NOU DKC4253	92		x	68.000-75.000	76.000-80.000				Dentat		Candidat	7	8	9	8	7	5	9	9	7	9
CANDIDAT FIELD SHIELD	NOU DKC4125	91		65.000-70.000	71.000-75.000	76.000-80.000				Dentat		Da	9	9	8	7	6	5	8	8	7	8
FIELD SHIELD & START FLEX	DKC4109	91		68.000-73.000	78.000-83.000	85.000	16-18	28-41	448-702	Dentat		Da	9	9	9	7	6	5	8	8	8	8
FIELD SHIELD CULTURA A 2-A	DKC4098	90		68.000-72.000	75.000-80.000	80.000-84.000	16-18	26-39	416-702	Dentat		-	9	9	8	8	9	4	7	8	8	9
CULTURA A 2-A	DKC4031	90		x	78.000-84.000	87.000	14-18	33-39	462-684	Dentat		-	7	7	9	9	7	7	8	8	8	8
CULTURA A 2-A	DKC3972	89	FAO 250-290	65.000-67.000	75.000-78.000	80.000-83.000	16-18	26-38	416-684	Dentat		-	9	9	8	6	6	8	7	6	8	7
CULTURA A 2-A	DKC3400	84		x	70.000-75.000	76.000-80.000				Dentat		-	9	8	9	7	9	6	7	8	9	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorire timpurie; 6 – medie; 1 – înflorire tardivă

DKC6980 NOU

Vârful de gamă pentru segmentul irigat

- // Cel mai tardiv hibrid din portofoliul DEKALB®.
- // Recomandat exclusiv fermelor irigate din sudul României.
- // Pretabil doar în tehnologii intensive de cultură.
- // Caracteristici agronomice superioare (rădăcină, tulpină).



FAO
>550

RM
119

CEL MAI
PRODUCTIV
LA IRIGAT

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC6897 TARDIV

DKC6897 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul țării, cu sisteme de irigații, care își doresc un hibrid cu perioadă lungă de vegetație pentru o performanță maximă de producție.

- // Este recomandat pentru fermele din sudul României.
- // Pretabil în tehnologiile intensive, irigate.
- // Se poate recolta și întârziat fără pierderi de producție.
- // Știuleți cu 18-22 rânduri de boabe.



FAO
>550

RM
118

IRIGAT

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



31-42
*boabe/rând



18-22
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



ÎNFLORIRE
TIMPURIE



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC6131 NOU

Calitate și cantitate premium

- // Ideal pentru industria de morărit, datorită calității boabelor (semi-sticlos).
- // Recomandat pentru ferme intensive și irigate, unde își exprimă maximul potențial.
- // Pretabil și la densități ridicate.

FAO
500-540

RM
111

IRIGAT

MORĂRIT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	8
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5911 TARDIV

Hibrid nou cu dublă utilizare: boabe și siloz.
Combină potențialul de producție ridicat pentru porumbul boabe cu cerințele de bază pentru siloz. Recomandat fermierilor care caută un hibrid pentru siloz de generație nouă cu un conținut proteic ridicat și raport optim de boabe/masă verde.

FAO
500-540

RM
110

SILOZ /
IRIGAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	8
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	8
Înrădăcinarea	8
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



30-35
*boabe/rând



16-18
*rânduri de
boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5812 TARDIV

DKC5812 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul României care doresc să cultive un hibrid tardiv, performant și stabil în sistemul irigat.

- // Recomandat pentru semănat în epoca optimă.
- // Hibrid intensiv, dedicat mediilor ridicate de producție (irigat).
- // Segment maturitate similar cu DKC5830.

FAO
450-490

RM
108

IRIGAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



28-38
*boabe/rând



18-22
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

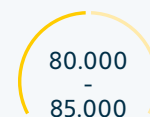
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

DKC5810 TARDIV

DKC5810 este dedicat fermierilor care doresc un produs tardiv care să performeze în toate mediile de producție.
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2022 6.056 kg/ha la STAS (FAO 450-499)

- // Hibrid universal adaptabil în toate mediile de producție.
- // Recomandat pentru semănat timpuriu și în epoca optimă.
- // Segment maturitate similar cu DKC5830.

FAO
450-490

RM
108



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



27-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



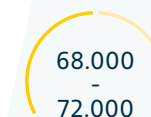
POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



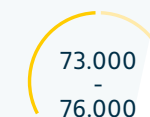
STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUȚIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

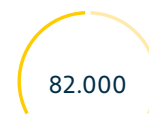
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha



DKC5709 TARDIV

DKC5709 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul țării, care își doresc un hibrid tardiv, performant și stabil în sistemul irigat.

- // Pretabil pentru tehnologii intensive și irigate.
- // Potrivit pentru semănat timpuriu.
- // Recomandat pentru fermele din sudul României.
- // Segment maturitate similar cu DKC5830.

FAO
450-490

RM
107

IRIGAT

PROFIL HIBRID



27-39
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN



POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE TIMPURIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

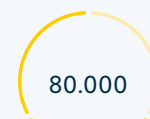
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha



DKC5404 SEMI-TARDIV

DKC5404 este dedicat fermierilor profesioniști care își doresc un hibrid care să performeze la densități medii în sistem intensiv irigat de cultură, ce oferă performanță de producție net superioară față de hibrizii din același segment de piață.

- // Ideal pentru tehnologii intensive și irigate.
- // Răspunde excelent la densități medii de cultură.
- // Performanță superioară în segmentul său de piață.
- // Pretabil la semănat timpuriu.

FAO
400-440

RM
104



PROFIL HIBRID



25-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN



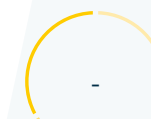
POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



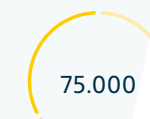
ÎNFLORIRE TIMPURIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

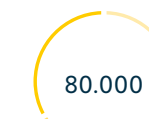
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

DKC5358 **NOU**

Noul lider pentru irigat

- // Hibrid pentru condiții intensive/irigate.
- // Succesor al lui DKC5404, cu performanțe superioare.
- // Potrivit în special pentru fermele irigate, unde își valorifică pe deplin potențialul.

FAO
400-440

RM
103

IRIGAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE PRODUȚIE RIDICAT



VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE



PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5342 **NOU**

De la siguranța lui DKC5276, la succesul lui DKC5342

- // Succesor al hibridului DKC5276.
- // Recomandat fermierilor care caută un hibrid sigur și accesibil pentru zonele cu productivitate mai redusă.
- // Hibrid universal.
- // Start viguros la răsărire.
- // Toleranță la secetă și adaptabilitate la toate mediile de cultură.

FAO
400-440

RM
103



CANDIDAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE PRODUȚIE RIDICAT



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE



VIGOARE LA RĂSĂRIRE



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5206 SEMI-TARDIV

Hibrid SUPERINTENSIV cu potențial ridicat de producție.

- // Recomandat pentru medii de producție ridicate (irigat/pluviometrie mare).
- // Toleranță ridicată la stres și boli uzuale ale știuletelui.
- // Semănat la minimum 10°C, cu temperaturi în creștere.

FAO
400-440

RM
102

IRIGAT

PROFIL HIBRID



DKC5206



34-39
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE TIMPURIE



PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5182WX SEMI-TARDIV

- // Porumb ceros.
- // Hibrid intensiv care atinge maximum de producție în condiții de densitate ridicată.
- // Este recomandat și în cultura irigată.
- // Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și ridicat.
- // Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere.

FAO
400-440

RM
102

CEROS

PROFIL HIBRID



DKC5182



25-39
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN



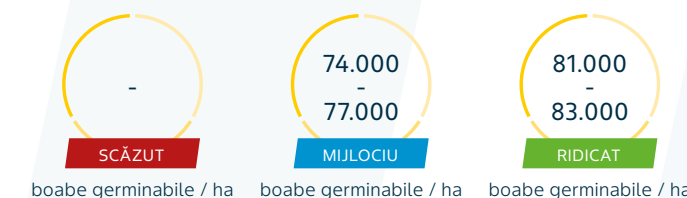
POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5148 NOU

Stabilitate și siguranță în câmp

- // Asemănător cu DKC5182.
- // Se comportă foarte bine în condiții de stres.
- // Recomandat fermierilor care urmăresc producție stabilă și sigură, fără căderi la recoltare.



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
- PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN**

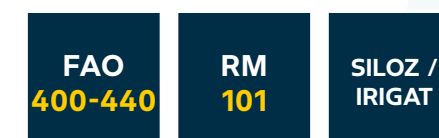
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5110 SEMI-TARDIV

- // Dublă utilizare: siloz și boabe.
- // Recomandat pentru medii de producție ridicate (irigat/pluviometrie mare).
- // Tolerant la bolile știuletelui.
- // Toleranță ridicată la stres.



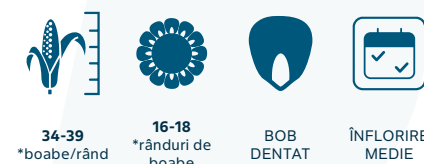
PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



BENEFICII

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- ÎNFLORIRE TIMPURIE**
- PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE**
- PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC5075 SEMI-TARDIV



- // Recomandat pentru medii de cultură scăzute și mijlocii.
- // Densitate minimă: 65.000 plante recoltabile/ha.
- // Recoltare întârziată cu riscuri reduse de pierdere.

FAO
400-440

RM
100



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	7
Înfloritul	7
Insertia știuletelui	7
Rezistența tulpinii	7
Înrădăcinarea	7
Viteza de pierdere a apei din boabe	7
Calitatea fitosanitară a boabelor	7

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



25-42
*boabe/rând



14-16
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE



POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

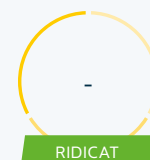
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha

DKC5016 SEMI-TARDIV



DKC5016 este dedicat fermierilor profesioniști care aplică o tehnologie intensivă de cultură și țintesc producții de top chiar și în condiții de stres.
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2021 12.107 kg/ha la STAS (FAO 400-449)
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2022 5.978 kg/ha la STAS (FAO 400-449)

- // Segment maturitate similar cu DKC5068.
- // Ideal pentru tehnologie intensivă, cu producții de top.
- // Stabil și productiv chiar și în condiții de stres.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.
- // Pretabil pentru semănat timpuriu.

FAO
400-440

RM
100



IRIGAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	7
Înfloritul	7
Insertia știuletelui	7
Rezistența tulpinii	7
Înrădăcinarea	7
Viteza de pierdere a apei din boabe	7
Calitatea fitosanitară a boabelor	7

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



28-43
*boabe/rând



14-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE



PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE



POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha



DKC5092 SEMI-TIMPURIU

DKC5092 este un hibrid intensiv dedicat fermierilor profesioniști care urmăresc să obțină producție ridicată și stabilă de porumb, cu umiditate scăzută la recoltare, pentru un randament maxim al culturii de porumb.
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI MOLDOVA 2021 16.699 kg/ha la STAS (FAO 350-399)

- // Cel mai productiv și stabil hibrid DEKALB® din grupa semi-timpurie.
- // Performanță superioară față de hibrizii din același segment.
- // Recomandat pentru semănat optim și întârziat.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.
- // Recoltare întârziată cu riscuri reduse de pierdere.



26-43
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE



FAO
350-390

RM
99

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibrizilor de porumb cultivați.



DKC4908 SEMI-TIMPURIU

DKC4908 este dedicat fermierilor care își doresc un hibrid dedicat industriei de morărit, cu pachet agronomic superior, ce oferă producții excelente în toate mediile cultură.

- // Segment maturitate similar cu DKC4608.
- // Potrivit pentru industria morăritului (flotabilitate scăzută).
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.



25-39
*boabe/rând



14-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

FAO
350-390

RM
99

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE



INDICI DE CALITATE
SUPERIOARĂ PENTRU
MORĂRIT



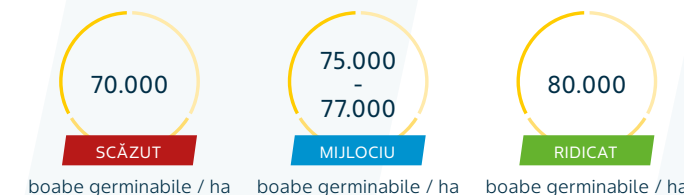
POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE TIMPURIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibrizilor de porumb cultivați.



DKC4933 SEMI-TIMPURIU

Mai stabil, mai productiv, mai bun!
Hibrid nou cu stabilitate și performanță ridicată pe o plajă largă de densități. Securizează producțiile în mediile cu arșiță și stres hidric. Este succesorul lui DKC4943.

- // Genetică DEKALB® superioară, experiență pozitivă.
- // Adaptabil și sigur în toate mediile de producție.
- // Performant și la densități scăzute (60.000 boabe/ha).
- // +300 kg/ha față de martorii din aceeași maturitate.
- // Recoltare sigură: rădăcini și tulpini puternice.



BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN**
- VIGOARE LA RĂSĂRIRE**

FAO 350-390	RM 98	IRIGAT
----------------	----------	--------

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

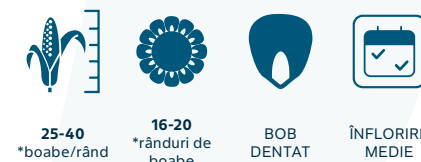
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4897 SEMI-TIMPURIU

DKC4897 este dedicat fermierilor profesioniști care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în tehnologiile intensive de cultură, care oferă o profitabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2021 12.685 kg/ha la STAS (FAO 350-399)

- // Segment maturitate similar cu DKC4943.
- // Recomandat pentru semănatul în epoca optimă.
- // Adaptabil în toate zonele, medii de cultură mijlociu/ridicat.
- // Hibrid intensiv, cu potențial maxim la densități ridicate.



BENEFICII

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE**
- ÎNFLORIRE TIMPURIU**

FAO 350-390	RM 98	IRIGAT
----------------	----------	--------

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4741 NOU

Potențialul pe care îl așteptai

- // Versiunea îmbunătățită a lui DKC4712.
- // Potențial mare de producție, cu flexibilitate excelentă.
- // Recomandat la densități medii de cultură, în toate zonele din România.
- // Aspect semi-sticlos.

FAO
350-390

RM
97

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	7
Înfloritul	7
Insertia știuletelui	7
Rezistența tulpinii	7
Înrădăcinarea	7
Viteza de pierdere a apei din boabe	7
Calitatea fitosanitară a boabelor	7

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUȚIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4712 SEMI-TIMPURIU

DKC4712 este dedicat fermierilor care își doresc performanță de producție obținută la densități mai scăzute.

- // Segment maturitate similar cu DKC4670.
- // Recomandat pentru densități scăzute.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.
- // Recoltare în optim.

FAO
350-390

RM
97



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	8
Înălțimea plantei	7
Înfloritul	7
Insertia știuletelui	7
Rezistența tulpinii	7
Înrădăcinarea	7
Viteza de pierdere a apei din boabe	7
Calitatea fitosanitară a boabelor	7

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



29-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUȚIE



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4655 SEMI-TIMPURIU

Hibrid SUPERINTENSIV cu potențial ridicat de producție

- // Toleranță ridicată la stres.
- // Înflorire timpurie pentru maturitatea sa.
- // Masă foliară bogată, aspect agronomic excelent.
- // Pretabil la densități ridicate (tulpini rezistente, înrădăcinare puternică).

FAO
350-390

RM
96

IRIGAT

PROFIL HIBRID



DKC4655



36-42
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

Toleranța la secetă și arșiță	★★★★★★★★
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	★★★★★★★★
Vigoarea la răsărire	★★★★★★★★
Înălțimea plantei	★★★★★★
Înfloritul	★★★★★★
Insertia știuletelui	★★★★★★
Rezistența tulpinii	★★★★★★★★
Înrădăcinarea	★★★★★★
Viteza de pierdere a apei din boabe	★★★★★★★★
Calitatea fitosanitară a boabelor	★★★★★★

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE



PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.

65.000
72.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

73.000
76.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

77.000
85.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha



28-41
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE



DKC4611

DKC4611 SEMI-TIMPURIU

DKC4611 este dedicat fermierilor inovatori care își doresc securizarea producției în condiții de secetă.

- // Ideal pentru securizarea producției în condiții de secetă.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.
- // Recomandat pentru semănat în epoca optimă.

FAO
350-390

RM
96



PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	★★★★★★★★
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	★★★★★★★★
Vigoarea la răsărire	★★★★★★★★
Înălțimea plantei	★★★★★★
Înfloritul	★★★★★★
Insertia știuletelui	★★★★★★
Rezistența tulpinii	★★★★★★★★
Înrădăcinarea	★★★★★★
Viteza de pierdere a apei din boabe	★★★★★★★★
Calitatea fitosanitară a boabelor	★★★★★★

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.

68.000
74.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75.000
83.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

84.000
86.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha



DKC4728 SEMI-TIMPURIU

DKC4728 este noul produs din portofoliul DEKALB® dedicat fermierilor care își doresc un hibrid cu performanță superioară de producție, care suportă densități ridicate, fiind pretabil pentru dublă utilizare boabe sau siloz.

- // Recomandat în toate mediile de cultură.
- // Se poate semăna timpuriu.
- // Dublă utilizare: boabe sau siloz.



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	8
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



25-37
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



**STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE**



**PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE**



**POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT**



**VIGOARE
LA RĂSĂRIRE**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4533 NOU

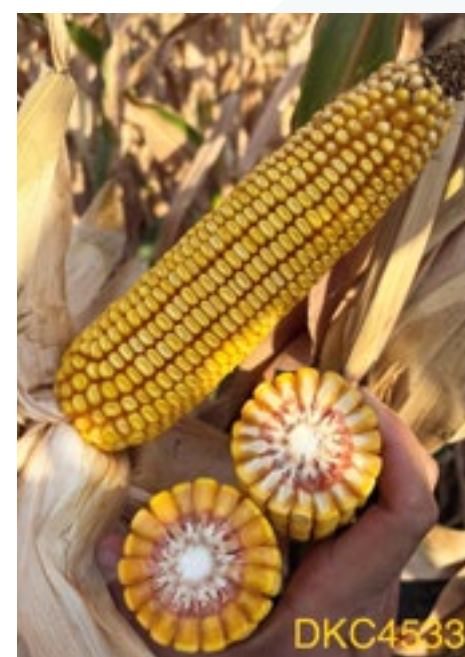
Impresionează doar prin producție.

- // Cel mai performant hibrid din portofoliu pe maturitatea RM95 (FAO 350).
- // Depășește martorii pe această grupă de maturitate.
- // Performanță excepțională la producție.
- // Recomandat fermierilor care urmăresc maximizarea producției, indiferent de zona de cultură.



CANDIDAT

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	8
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



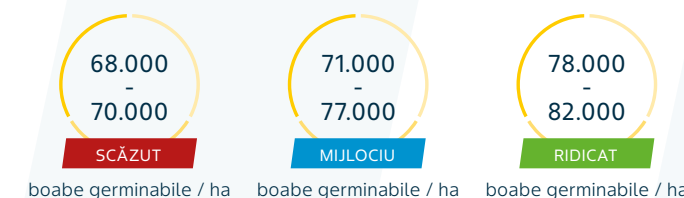
**POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT**



**VIGOARE
LA RĂSĂRIRE**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.





DKC4433 SEMI-TIMPURIU

Stabil în câmp și la cântar.
Hibrid nou cu stabilitate și performanță chiar și în densități scăzute.
Recomandat fermierilor cultivatori de DKC4541 care vor să adopte un hibrid superior cu profil adaptat la schimbările climatice.

- // Genetică DEKALB® superioară.
- // Stabilitate a producției, an de an.
- // Performanță peste medie în secetă și arșiță.
- // Plante sănătoase, fără căderi la recoltare.

FAO
350-390

RM
95

PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	
Vigoarea la răsărire	
Înălțimea plantei	
Înfloritul	
Insertia știuletelui	
Rezistența tulpinii	
Înrădăcinarea	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Calitatea fitosanitară a boabelor	

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



36-42
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4416 TIMPURIU

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2019 12.558 kg/ha la STAS (FAO 300-340)

- // Segment maturitate similar cu DKC4391.
- // Ideal pentru semănat timpuriu.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.

FAO
300-340

RM
94



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	
Vigoarea la răsărire	
Înălțimea plantei	
Înfloritul	
Insertia știuletelui	
Rezistența tulpinii	
Înrădăcinarea	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Calitatea fitosanitară a boabelor	

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



31-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE



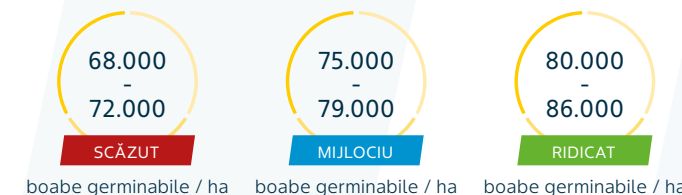
VITEZĂ DE PIERDERE A
APEI DIN BOABE



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4391(WX) TIMPURIU

Un start excelent pentru producții de top.
Hibrid nou, timpuriu, intensiv, cu ritm accelerat de creștere, care aduce un plus de producție semnificativ față de hibridii martor din aceeași grupă de maturitate. Sănătatea plantelor, talia înaltă precum și răspunsul pozitiv la densități ridicate și fertilizare adecvată îl recomandă pentru cultura intensivă (și siloz).

- // Poate fi cultivat în toate mediile de producție.
- // Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată.
- // Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere.

FAO
300-340

RM
93

CEROS

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



30-42
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUCȚIE



PRETABIL LA DENSITĂȚI
RIDICATE



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



VITEZĂ DE PIERDERE
A APEI DIN BOABE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.

69.000
74.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75.000
80.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

81.000
85.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

DKC4231 TIMPURIU

Start la rece cu producții record în orice tehnologie!
Hibrid nou, top în producții, pretabil în orice tehnologie, care se poate semăna devreme și are un start rapid în orice condiții de cultură (soluri grele, NoTill, etc).

FAO
300-340

RM
92



PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



35-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.

60.000
72.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

80.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

85.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

DKC4253 NOU

Superior în stabilitate, siguranță în câmp

- // Similar cu DKC4351, dar superior la stabilitate și performanță.
- // Recomandat fermierilor care cultivă porumb în mediul mijlociu și ridicat de cultură (> 8 t/ha).
- // Start viguros în primăvară.
- // Tulpină rezistentă la cădere.

FAO
300-340

RM
92



CANDIDAT

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	8
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUȚIE RIDICAT



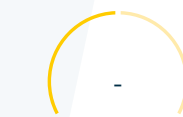
VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



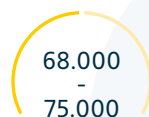
PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

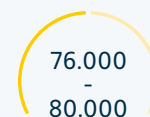
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

DKC4125 NOU

Universal, stabil, de top.
Similar cu DKC4109, dar superior la performanța de producție.

- // Hibrid universal, adaptat tuturor zonelor de cultură din România.
- // Pornire viguroasă în primăverile cu variații mari de temperatură zi/noapte.
- // Performanță stabilă în condiții de secetă și arșiță.
- // Tulpină flexibilă și rădăcini puternice, cu pierderi minime la recoltare.

FAO
300-340

RM
91



CANDIDAT

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



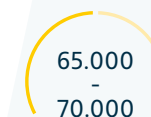
STABILITATE ÎN TOATE
MEDIILE DE PRODUȚIE



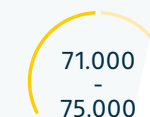
PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUȚIE**

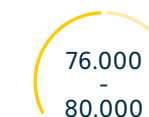
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha



DKC4109 TIMPURIU

DKC4109 este dedicat fermierilor inovatori care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în toate mediile de cultură, fiind pretabil și pentru cultura a doua.
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI MOLDOVA 2021
16.268 kg/ha la STAS (FAO 300-349)

- // Performanță și stabilitate, pe un segment de maturitate similar cu DKC4098.
- // Răspunde foarte bine la condițiile intensive.
- // Ideal pentru semănat timpuriu.
- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România.



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	8
Înrădăcinarea	8
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



BENEFICII



DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4098 TIMPURIU

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2019
12.558 kg/ha la STAS (FAO 300-340)

- // Adaptabil în toate zonele și mediile din România (scăzut, mijlociu, ridicat).
- // Recomandat pentru semănat în epoca optimă sau întârziată.
- // Potrivit pentru cultura a doua (maturitate relativă 90).



PROFIL HIBRID



Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	8
Înfloritul	8
Insertia știuletelui	8
Rezistența tulpinii	8
Înrădăcinarea	8
Viteza de pierdere a apei din boabe	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	8

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



BENEFICII



DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC4031 TIMPURIU

Un start excelent pentru producții de top.
Hibrid nou, timpuriu, intensiv, cu ritm accelerat de creștere, care aduce un plus de producție semnificativ față de hibridii martor din aceeași grupă de maturitate. Sănătatea plantelor, talia înaltă precum și răspunsul pozitiv la densități ridicate și fertilizare adecvată îl recomandă pentru cultura intensivă (și siloz).

- // Genetică DEKALB® superioară.
- // Producții ridicate comparabile cu segmentul de hibridi semi-timpurii.
- // +250–550 kg/ha față de martorii din aceeași maturitate.
- // Pentru toate zonele de cultură.
- // Adaptabilitate excelentă în România.

FAO
300-340

RM
90

CULTURA
A 2-A

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



BENEFICII

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- VIGOARE LA RĂSĂRIRE**
- PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



DKC3972 EXTRA-TIMPURIU

DKC3972 este un hibrid nou cu potențial ridicat de producție, toleranță excelentă la secetă și arșiță, stabilitate de producție în toate mediile de cultură, fiind pretabil și pentru cultura a doua.

- // Recomandat în toate mediile de cultură.
- // Se poate semăna timpuriu.
- // Pretabil pentru cultura a doua.

FAO
250-290

RM
89

CULTURA
A 2-A

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	9
Vigoarea la răsărire	9
Înălțimea plantei	9
Înfloritul	9
Insertia știuletelui	9
Rezistența tulpinii	9
Înrădăcinarea	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv



BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
- CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR**
- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
- VIGOARE LA RĂSĂRIRE**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.





DKC3400

Cultură dublă, câștig dublu

- // Toleranță excelentă la secetă și arșiță, cu vigoare la răsărire.
- // Înflorire timpurie și pierdere rapidă a apei din boabe.
- // Potrivit pentru cultură timpurie sau cultură a doua.

FAO 250-290	RM 84	CULTURA A 2-A
----------------	----------	------------------

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	★★★★★★★★
Adaptabilitatea la condițiile de mediu	★★★★★★★★
Vigoarea la răsărire	★★★★★★★★
Înălțimea plantei	★★★★★★★★
Înfloritul	★★★★★★★★
Insertia știuletelui	★★★★★★★★
Rezistența tulpinii	★★★★★★★★
Înrădăcinarea	★★★★★★★★
Viteza de pierdere a apei din boabe	★★★★★★★★
Calitatea fitosanitară a boabelor	★★★★★★★★

Calificativele hibridului
9 – excelentă; 7 – 8 foarte bună; 4 – 6 bună
Calificativ înălțimea plantei
9 – talie înaltă; 1 – talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 – insertie înaltă; 1 – insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 – înflorit timpuriu; 1 – înflorit tardiv

BENEFICII



**VIGOARE
LA RĂSĂRIRE**



**ÎNFLORIRE
TIMPURIE**



**VITEZĂ DE PIERDERE A
APEI DIN BOABE**

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



Alege Laudis!

Putere și Flexibilitate



- Erbicide postemergent pentru porumb
- Se poate aplica până în faza de 8 frunze
- Peste 65 de specii de buruieni mono- și dicotiledonate anuale combătute
- Acțiune rapidă împotriva buruienilor (efect de albire și necrozare ulterioară)
- Destinat și celor mai sensibili hibridi de porumb



MĂSURI ANTI-CONTRAFACERE PENTRU SEMINȚELE DEKALB®



De ce sacii de semințe DEKALB® vin acum cu sigiliu de siguranță.

Pentru că meriți să beneficiezi de adevăratul potențial al semințelor originale Bayer. De aceea, sacii de semințe vin acum cu sigiliul de siguranță Bayer – sigiliu care te va ajuta să autentifici semințele originale Bayer și să eviți produsele contrafăcute. Sigiliul de siguranță este amplasat pe partea posterioară a sacului.



Cum funcționează?

Sigiliul de siguranță conține o hologramă cu logo Bayer și culori schimbătoare, împreună cu un cod QR unic.

Acest cod QR poate fi scanat cu aplicația **Bayer CropScience Seal Scan**. Când scanezi codul QR, primești imediat feedback despre autenticitatea semințelor.

Descarcă aplicația de validare Bayer CropScience Seal Scan din App Store sau Google Play. Descărcarea nu necesită înregistrare și este absolut gratuită.



Află imediat dacă produsul este original.

Dacă pungile au sigiliul de securitate, scanează întotdeauna codul QR cu aplicația **Bayer CropScience Seal Scan** pentru autentificare.

În caz de orice suspiciune, contactează imediat Bayer.



Cod valid



Cod necunoscut
Codul nu poate fi validat de aplicație



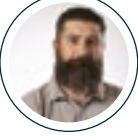
Acest produs este contrafăcut.
Te rugăm să nu folosești produsul și să contactezi imediat reprezentantul tău Bayer

Un sfat – bine de știut:

- // cumpără doar de la distribuitori de încredere
- // nu achiziționa produse direct de pe camion
- // fii precaut dacă prețurile sunt neobișnuit de mici
- // verifică aspectul exterior al sacului
- // cumpără doar produse etichetate corespunzător în limba ta

Echipa de vânzări Bayer

Zona SUD

 Răzvan Gherghie DIRECTOR ZONAL razvan.gherghe@bayer.com Tel.: +40 731 791 096	 Ana Maria Balcă (CT) ana.maria.balca@bayer.com Tel.: +40 730 710 374	 Alexandru Bucurică (IL) alexandru.bucurica@bayer.com Tel.: +40 766 555 917
 Sorin Mărmureanu CULTURI HORTICOLE (OT, VL, AG, TR, DB, GR, IF, PH, BZ, VN, IL, CL, CT) sorin.marmureanu@bayer.com Tel.: +40 737 527 127	 Cătălina Drăcilă (TR) catalina.lupu@bayer.com Tel.: +40 735 504 865	 Mirela Rudaș CUSTOMER SUPPORT SPECIALIST – SOLUȚII AGRONOMICE DIGITALE mirela.rudas.ext@bayer.com Tel.: +40 756 113 164
 Cătălin Florea (GR) catalin.florea@bayer.com Tel.: +40 730 712 979	 Ionuț Gașpar (GR, TR) ionut.gaspar@bayer.com Tel.: +40 726 377 915	 Traian Matei (TR) traian.matei@bayer.com Tel.: +40 749 048 152
 George Popescu (IF, PH, București) george.popescu@bayer.com Tel.: +40 722 699 107	 Andrei Zaharia (IL, CL) andrei.zaharia@bayer.com Tel.: +40 732 013 542	 Sebastian Neațu (CL) sebastian.neatu.ext@bayer.com Tel.: +40 746 114 428
 Andra Mischiu-Pană AGRONOMIST andra.moraru@bayer.com Tel.: +40 756 731 615		

Zona SUD – EST

 Marian Voicu DIRECTOR ZONAL marian.voicu@bayer.com Tel.: +40 731 465 893	 Georgiana Burlacu (VS, BC) georgiana.burlacu@bayer.com Tel.: +40 731 042 035	 Marius Mancea (BT, IS, SV) marius.mancea@bayer.com Tel.: +40 727 734 766
 Alin Rotaru (BC, VS) alin.rotaru@bayer.com Tel.: +40 749 013 990	 Dorin Virnă (BT, IS, SV) dorin.virna@bayer.com Tel.: +40 725 167 442	 Silviu Vlaicu (NT) silviu.vlaicu@bayer.com Tel.: +40 749 032 614
 Veronica Chetrea (GL, VN) veronica.chetrea@bayer.com Tel.: +40 723 618 047	 Ștefan Croitoru (BR, GL) stefan.croitoru@bayer.com Tel.: +40 731 977 230	 Silviu Ioniță (GL) silviu.ionita@bayer.com Tel.: +40 746 254 842
 Mihail Mihălceanu (TL) mihail.mihalceanu@bayer.com Tel.: +40 732 016 545	 Nicu Năstase (BR, BZ) nicu.nastase@bayer.com Tel.: +40 722 677 364	 Alin Radu (BR) alin.radu@bayer.com Tel.: +40 731 977 231
 Daniela Tunaru (BZ) maria.tunaru@bayer.com Tel.: +40 726 326 728	 Marius Barbu AGRONOMIST marius.barbu@bayer.com Tel.: +40 731 035 467	 Iovițe Vlad AGRONOMIST vlad.iovite@bayer.com Tel.: +40 753 091 380
 Narcis Brînzariu DIGITAL ACTIVATION SPECIALIST narcis.brinzariu.ext@bayer.com Tel.: +40 746 236 581		

Zona SUD VEST

 Nicolae Gheorghiu DIRECTOR ZONAL nicolae.gheorghiu@bayer.com Tel.: +40 726 123 320	 Laurențiu Băloniu (OT, VL) laurentiu.baloniu1@bayer.com Tel.: +40 725 827 717	 Gabi Buță (DJ, MH, GJ) gabriel.butu@bayer.com Tel.: +40 731 042 048
 Hermina Fota (DJ) fota.hermina@bayer.com Tel.: +40 731 494 231	 Marian Pîrvan (DJ) marian.pirvan@bayer.com Tel.: +40 732 018 944	 Dan Stroe (AG, DB) dan-mihai.stroe@bayer.com Tel.: +40 723 801 427
 Dănuț Știrbu (AG, OT) danut.stirbu@bayer.com Tel.: +40 737 837 760	 Mihăiță Lică AGRONOMIST mihaita.lica@bayer.com Tel.: +40 738 756 815	 Alex Eduard Dumitrescu Digital Activation Specialist eduard.dumitrescu1@bayer.com Tel.: +40 736 555 901

Zona VEST

 Daniel Grosz DIRECTOR ZONAL daniel.grosz@bayer.com Tel.: +40 724 544 586	 Dușan Belin (AR, TM) dusan.belin@bayer.com Tel.: +40 759 044 821	 Daniel Cristea (BH) daniel.cristea@bayer.com Tel.: +40 733 684 057
 Ionel Tîlineac (AR, BH) ionel.tilineac@bayer.com Tel.: +40 737 067 831	 Alin Sebastian Jivan (TM) alin-sebastian.jivan@bayer.com Tel.: +40 751 044 515	 Ioan Macra (TM, CS) ioan.macra@bayer.com Tel.: +40 758 239 148
 Marin Maftei (AR, HD, TM) marin.maftei@bayer.com Tel.: +40 732 672 699	 George Pandor (AR, TM, BH) george.pandor@bayer.com Tel.: +40 731 042 049	 Corina Răducan (AR, TM) corina.raducan@bayer.com Tel.: +40 733 932 838
 Fabian Bădescu DIGITAL ACTIVATION SPECIALIST fabian.badescu@bayer.com Tel.: +40 731 977 201		



Echipa de vânzări Bayer

Zona CENTRU și NORD-VEST



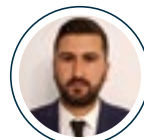
Marius Ilie Văjdea
DIRECTOR ZONAL
ilie.vajdea@bayer.com
Tel.: +40 733 109 528



Ciprian Checiches
(MM, SJ, SM)
ciprian.checiches@bayer.com
Tel.: +40 733 501 185



Vasile Florea (AB, CJ)
vasile.florea@bayer.com
Tel.: +40 749 015 668



Tudor Lazer (BV, SB)
tudor.lazer@bayer.com
Tel.: +40 744 372 707



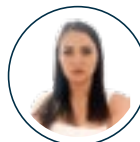
Remus Negru (SM)
remus.negru@bayer.com
Tel.: +40 726 266 784



Iván Vitoș (CV, HR)
ivan.vitos@bayer.com
Tel.: +40 732 017 722



Darius Floriță
(MS, BN)
darius.florita.ext@bayer.com
Tel.: +40 753 525 872



Elena Trif
CULTURI HORTICOLE
(SM, MM, SJ, BN, MS, CJ, AB, SB, BV, CV, HR)
elena.trif@bayer.com
Tel.: +40 744 555 797



Adrian Stancu
DIGITAL ACTIVATION
SPECIALIST
adrian.stancu.ext@bayer.com
Tel.: +40 756 145 759

Managementul Culturilor



Daniel Stanciu
MANAGER CULTURĂ
DE PORUMB ȘI ROUNDUP
daniel.stanciu@bayer.com
Tel.: +40 725 161 600



Despina Leveanu
MANAGER CULTURI RAPIȚĂ, SFECLĂ
PENTRU ZAHĂR, FLOAREA-SOARELUI
despina.levanu@bayer.com
Tel.: +40 742 100 859



Sergiu Rudolf Pop
MANAGER CULTURI HORTICOLE
sergiu.pop@bayer.com
Tel.: +40 732 673 021



Alin-Sebastian Nemțisor
MANAGER CULTURI CEREALE PĂIOASE
ȘI SOLUȚII AGRONOMICE DIGITALE
alin-sebastian.nemtisor@bayer.com
Tel.: +40 726 363 076

Key Account Management



Dorin Jurca
KEY ACCOUNT MANAGER
dorin.jurca@bayer.com
Tel.: +40 724 011 982



Gabriel Moiceanu
KEY ACCOUNT MANAGER
gabriel.moiceanu@bayer.com
Tel.: +40 731 242 504

Market Development



Corneliu Costa
DIRECTOR TEHNIC
CULTURĂ DE PORUMB
corneliu.costa@bayer.com
Tel.: +40 726 363 071



Carmella Duma
DIRECTOR TEHNIC
CULTURI RAPIȚĂ, SFECLĂ PENTRU
ZAHĂR, FLOAREA-SOARELUI ȘI SOIA
carmella.duma@bayer.com
Tel.: +40 725 354 600



Cătălin Tănățu
DIRECTOR TEHNIC
CULTURI CEREALE PĂIOASE
ȘI CULTURI HORTICOLE
catalin.tanatu@bayer.com
Tel.: +40 731 042 050



Erbicidul eficient la cultura porumbului

*Ușor de utilizat
ca un fermoar*

- Erbicid pentru cultura porumbului, utilizat atât emergent cât și postemergent timpuriu.
- Acțiune de lungă durată datorită tehnologiei de control sincronizat al buruienilor, prin reactivarea la primele ploi care urmează după o perioadă fără precipitații.
- Controlează peste 85 de specii de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate.
- Independență mărită față de condițiile meteo.

ADENGO®»





Adresă

Bayer SRL
Divizia Crop Science

Șoseaua București – Ploiești 1A,
clădirea B, etaj 1, sector 1, București
Telefon: 021 529 5900
www.cropscience.bayer.ro



Bayer Crop Science România

DEKALB® este o marcă înregistrată a grupului Bayer. Datele și graficele prezentate reflectă constatări din teste și observații. Acestea au fost compilate conform celor mai bune cunoștințe ale noastre. Totuși, concluziile și rezultatele depind și de factori care nu se află sub controlul Bayer CropScience, cum ar fi condițiile climatice locale, care pot suferi fluctuații considerabile. Prin urmare, Bayer CropScience nu poate garanta că rezultatele și avantajele sau dezavantajele calculate și derivate din acestea sunt ușor reproductibile. În consecință, Bayer CropScience nu își poate asuma nicio garanție sau răspundere pentru acuratețea acestora în cazuri individuale.