



PORTOFOLIUL DE HIBRIZI DEKALB® 2026

Oferta noastră integrată
pentru rapiță



PROPULSE®

acceleron®

FIELDVIEW®



Fiecare sezon vine cu provocări unice iar depășirea lor este un test de rezistență și o dovadă a devotamentului tău. Recunoaștem eforturile pe care le depui în fiecare zi și provocările cu care te confrunți.

De aceea, îți oferim posibilitatea de a-ți construi propria soluție, adaptată nevoilor tale. Alege dintr-o gamă largă de hibridi de înaltă performanță, produse eficiente pentru protecția culturilor, servicii digitale și multe altele. Să cultivăm succesul împreună, cu o soluție care să-ți aparțină în totalitate.

Oferta noastră cuprinde trei părți: hibridi, protecția culturilor și servicii digitale. Alege cele mai potrivite opțiuni pentru nevoile tale din fiecare categorie.

Pentru că soluția perfectă este cea pe care o crezi tu!

Hibridi

Obține cele mai bune rezultate cu hibridii noștri dezvoltați special pentru a satisface nevoile tale și a **performa la maximum în condițiile de cultivare din fermă.**

Protecția culturilor

Protejează-ți investiția cu **gama noastră variată de produse pentru protecția culturilor**, de la semănat până la recoltare.

Servicii digitale

Sușține-ți deciziile cu **informații obținute în timp real**, bazate pe analize și recomandări.



CUPRINS

INTRODUCERE 02

Bun-venit!	02
Cuprins	03

Ameliorarea de precizie 04

Portofoliul nostru integrat	06
Semănatul de precizie	08
Fungicide Bayer pentru rapiță	10
FieldView™ - Întotdeauna la momentul potrivit	12
MagicTrap - Capcana digitală	14

HIBRIZII NOȘTRI 16

EXAVANCE - Hibridul de sacrificiu	18
Caracteristici și date tehnice	20
Portofoliul DEKALB®	30
Descrierea scalei BBCH pentru cultura de rapiță	32

Noul program de fidelizare Bayer LEGEND	34
---	----

Echipa de vânzări	36
-------------------	----

AMELIORAREA DE PRECIZIE NOUA FRONTIERĂ ÎN AMELIORAREA PLANTELOR

Ameliorarea de precizie reprezintă următoarea etapă majoră în evoluția ameliorării plantelor, bazată pe integrarea datelor, tehnologiilor digitale și inteligenței artificiale în procesele clasice de ameliorare. Această abordare permite accelerarea dezvoltării hibrizilor performanți, adaptați condițiilor reale din fermă și provocărilor viitoare ale agriculturii.

În contextul schimbărilor climatice, al presiunii crescânde asupra resurselor și al nevoii de a asigura securitatea alimentară, ameliorarea de precizie nu este doar o opțiune, ci o necesitate. Rata actuală de progres genetic nu este suficientă pentru a răspunde acestor provocări, iar hibrizii sunt în centrul transformării cerute de agricultura modernă.

Ameliorarea de precizie se bazează pe predicția performanței și pe proiectarea celor mai buni hibrizi încă din stadiile incipiente ale procesului de ameliorare. Prin utilizarea tehnologiilor digitale și a instrumentelor AI, combinate cu cunoștințe genomice și agronomice avansate, procesul devine mai rapid, mai precis și mai eficient.

Un element cheie al acestui sistem este integrarea caracteristicilor direct în germoplasma Bayer. Acest lucru permite fermierilor să beneficieze de combinații optime între potențialul și stabilitatea producție și adaptarea la condițiile specifice fiecărei ferme, fără a face compromisuri.

Comparativ cu ameliorarea tradițională, ameliorarea de precizie reduce semnificativ durata ciclului de dezvoltare a hibrizilor. Timpul necesar pentru lansarea unui hibrid nou poate fi scurtat cu până la doi ani, iar ciclurile de ameliorare devin de până la 15 ori mai rapide. În același timp, baza genetică este extinsă, iar câștigurile genetice pot fi potențial dublate.

Ameliorarea de precizie este un proces orientat către fermier. Dezvoltarea hibrizilor pornește de la nevoile fermierilor, de la condițiile climatice locale și de la practicile agronomice utilizate. Astfel, hibrizii nu mai sunt doar selecționați, ci concepuți pentru a performa într-un sistem agricol complet, care include protecția culturilor și soluțiile digitale.

În cazul rapiței, ameliorarea de precizie deschide oportunitatea dezvoltării unor hibrizi mai rezilienți, cu potențial de producție mai ridicat și cu o mai bună toleranță la stresuri biotice și abiotice. Primele generații de hibrizi dezvoltate prin ameliorarea de precizie sunt așteptate în viitorul apropiat, marcând un pas important în transformarea acestei culturi.

Prin **Ameliorarea de precizie**, Bayer își consolidează rolul de lider global în ameliorare, punând la dispoziția fermierilor soluții inovatoare, sustenabile și adaptate provocărilor viitorului. Această abordare nu înseamnă doar viteză, ci și rezultate mai bune, sigure și predictibile pentru agricultura modernă.



CONSTRUIEȘTE-ȚI PROPRIA SOLUȚIE

În portofoliul nostru vei găsi tot ce ai nevoie pentru fiecare pas, de la semănat până la recoltat. Planifică-ți sezonul, seamănă, gestionează dăunătorii, bolile și buruienile și obține informații valoroase în timpul recoltării. Iată elementele principale care stau la baza soluției tale.

1 PLANIFICAREA SEZONULUI

Evaluează experiențele din sezonul trecut și stabilește cei mai buni hibrizi pentru condițiile tale de cultivare.



7 RECOLTAT

Identifică momentul potrivit și bucură-te de o recoltă reușită.



6 MANAGEMENTUL DĂUNĂTORILOR

Protejează-ți culturile de atacul dăunătorilor.



SEMĂNAT

2

Decide cea mai bună densitate de semănat pentru câmpurile tale și protejează-ți investiția cu o ofertă completă de protecție a semințelor.



2



3

CREȘTEREA REZISTENȚEI PLANTELOR LA IERNARE

3



4



MANAGEMENTUL BOLILOR

4

Protejează-ți culturile de boli și alege cea mai bună soluție dintre produsele noastre fungicide de înaltă performanță.



5



MONITORIZAREA CULTURII ȘI MANAGEMENTUL FERTILIZĂRII

5

Controlează-ți culturile prin satelit.



PARTENERUL DIGITAL ÎN CĂLĂTORIA TA:

FieldView™ oferă informații valoroase de-a lungul întregului ciclu de vegetație. Deci, ca element recurent, vei găsi pagini informative în fiecare capitol, subliniind ce poate face FieldView™ pentru tine în fiecare etapă a sezonului.

SEMĂNATUL DE PRECIZIE

Semănatul culturii de rapiță s-a schimbat definitiv în ultimii ani. Deși în trecut fermierii semănav rapița folosind predominant semănători mecanice convenționale, astăzi, mulți își comandă semănătoare de rapiță cu o mașină de semănat de precizie. Motivul îl reprezintă avantajele pe care le oferă semănatul de precizie la înființarea culturilor.

Avantajele semănătorii de precizie:

// Cea mai înaltă calitate de semănat

Densitate riguroasă de semănat pe m² (care duce la până la 15% mai multă suprafață semănată dintr-un sac)

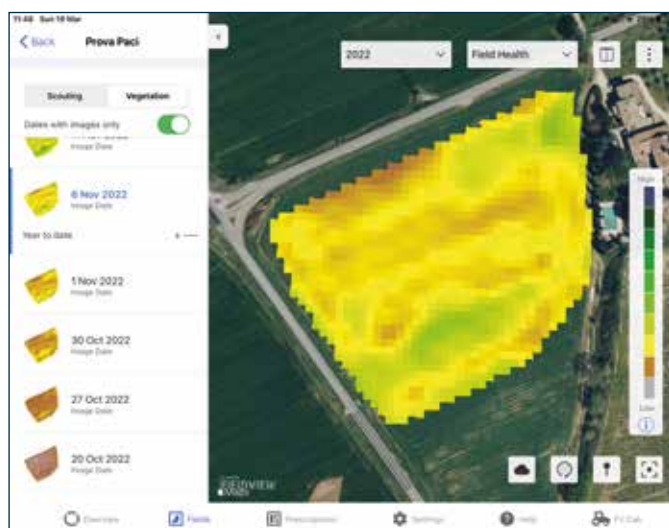
- Poziționarea consistentă a seminței: adâncimea și distanța pe rând
- Distanță uniformă între plante

// Uniformitatea răsării

- Optimizarea tratamentului de toamnă (ritmul și momentul optim)
- Înflorire și coacere uniforme

// Optimizarea potențialului de producție

Fiecare plantă are spațiul optim pentru a dezvolta ramificații fără a concura pentru lumină, apă și nutrienți



FIELDVIEW

Identifică motivul producțiilor scăzute și înțelege de ce

După semănat, poți folosi harta de vegetație FieldView™ pentru monitorizarea dezvoltării culturilor, identificarea plantelor nerăsărite și îmbunătățirea evaluării câmpului. Poți evalua dacă zonele maro sunt rezultatul deficiențelor de nutrienți sau al nerăsării și poți lua în considerare resemnarea parțială sau completă.

Hărțile de Vegetație permit monitorizarea dezvoltării culturilor

Diametru mare și dimensiune uniformă a semințelor pentru un semănat de înaltă calitate: semințe acceleron® precision - un sistem dezvoltat pentru semănatul de precizie

Dimensiunea uniformă a semințelor este importantă pentru semănatul de precizie, bob cu bob. Aici, DEKALB® oferă noul concept **acceleron® precision** pentru semănatul rapiței și garantează un diametru > 2 mm, pentru a se potrivi perfect semănatului de precizie.



Semințe de dimensiune uniformă acceleron® precision

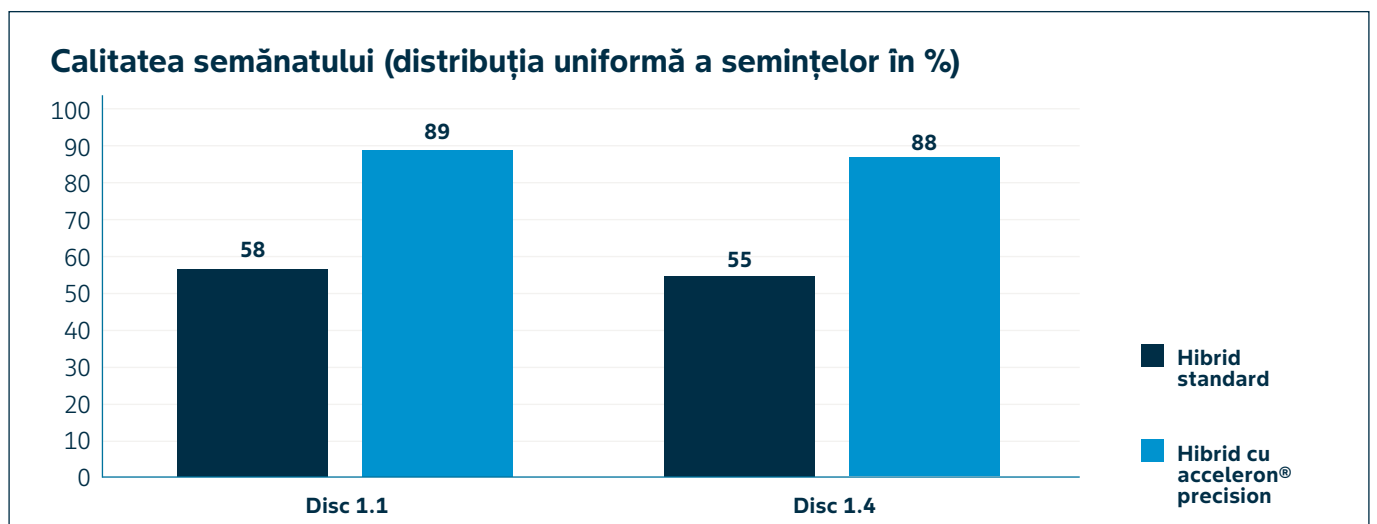


Semințe standard

Diametrul mare și uniformitatea semințelor împiedică blocarea semințelor în disc și permit cel mai eficient semănat



Lot de rapiță semănat cu semănătoare de precizie și semințe acceleron® precision



FUNGICIDE BAYER DEDICATE CULTURII DE RAPIȚĂ

Îți prezentăm Tilmor® și Propulse®

Portofoliul de fungicide Bayer te ajută să îți protejezi producția în cel mai bun mod posibil. Testele noastre îndelungate și la scară largă arată că fungicidele Bayer asigură cele mai mari producții posibile.

TILMOR®

Cea mai bună protecție posibilă

Tilmor® are acțiune sistemică în plante și spectru foarte larg de acțiune. Tilmor® conține substanța activă de înaltă eficacitate, protioconazol, împreună cu substanța activă consacrată tebuconazol. Tilmor® prezintă proprietăți preventive, curative și uneori eradicative, care îi conferă un spectru larg de activitate.

La aplicarea în primăvară, **Tilmor® oferă următoarele avantaje:**

- controlul tuturor bolilor importante din cultura rapiței
- creșterea vigoriei plantelor de rapiță
- îmbunătățirea toleranței la stres și reducerea necesarului de apă al plantelor
- reducerea taliei plantelor (10-25 cm în funcție de hibrid)
- stimularea formării lăstarilor laterali și a obținerii unei culturi uniforme, mai puțin sensibilă la condițiile meteo
- armonizarea procesului de înflorire
- datorită taliei mai reduse a culturii, se ușurează accesul utilajelor pentru tratamentele din perioada înfloritului.

PROPULSE®

Combinăție puternică

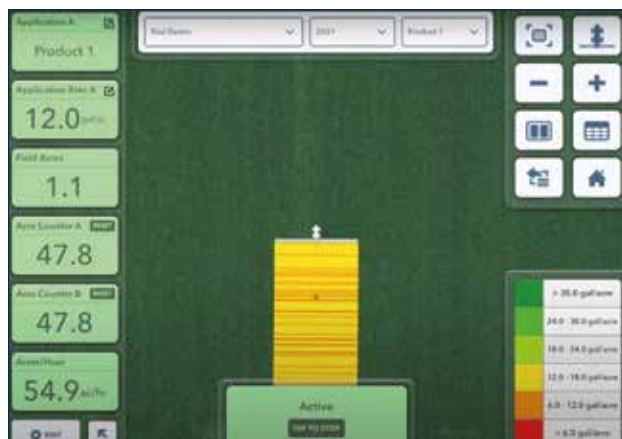
Fermierii nu trebuie să aștepte semnele unei infestări cu *Sclerotinia* - odată ce infecția este vizibilă, este prea târziu. Tratamentele cu Propulse® în timpul perioadei de înflorire sunt foarte eficiente pentru gestionarea acestei boli.

Propulse® este un fungicid foarte performant care protejează cultura împotriva infecțiilor cu *Sclerotinia* (putregai alb) și *Alternaria* (pătare brună). Propulse® 250 SE se aplică în vegetație din momentul apariției bobocilor florali încă nedeschși până la sfârșitul înfloritului/scuturarea petalelor. Se recomandă ca aplicarea să fie făcută preventiv, înainte de apariția primelor simptome de boală. Momentul optim de aplicare este cel de înflorire deplină, adică atunci când 50% din florile de pe racemul principal sunt deschise, iar petalele primelor flori încep să cadă. Efectul unic de menținere a producției al produsului Propulse® este evident, nu doar în cazul infestărilor grave cu *Sclerotinia*. **Chiar și în anii în care infestarea cu *Sclerotinia* este ușoară, numeroasele noastre experimente arată un profit economic**, care este generat de rezistența îmbunătățită și efectele fiziologice din plante, care cresc productivitatea.

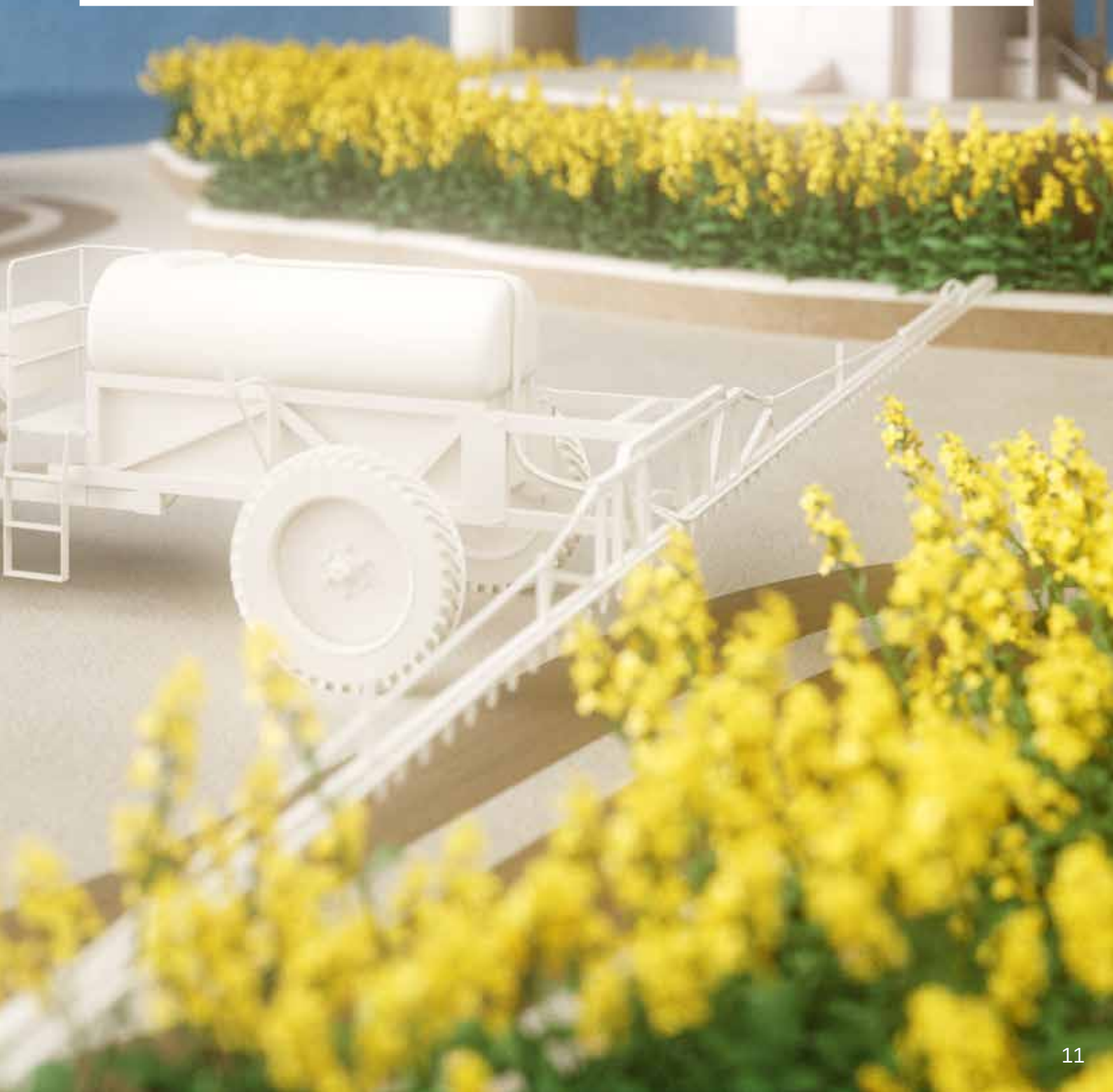


Urmărește tratamentele realizate.

Pe măsură ce produsele pentru protecția plantelor sunt aplicate, poți urmări și înregistra aplicările de fungicide și insecticide. Acest lucru îți permite să urmărești performanța produselor pe parcursul perioadei de vegetație și să evaluezi și rezultatele de producție. De asemenea, îți permite să monitorizezi performanța diferitelor produse și, în cele din urmă, să identifici nevoile de aplicare a regulatorilor de creștere pentru o recoltă mai uniformă, utilizând noul set de pulverizare.



Înregistrări mai precise ale aplicărilor de fungicide și insecticide

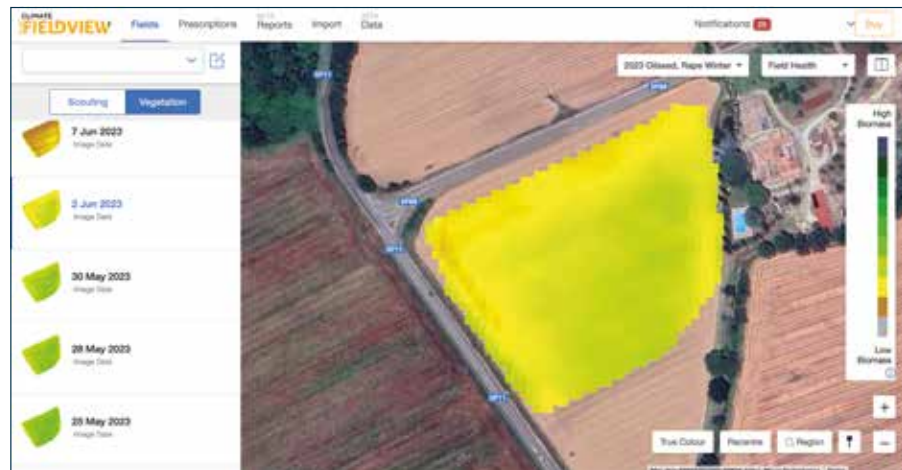


ÎN TOT DE AUNA LA MOMENTUL POTRIVIT



TU IDENTIFICI MOMENTUL PROPICE PENTRU RECOLTAT

Folosește hărțile de vegetație sau de utilizare a apei pentru a determina cel mai bun moment pentru a recolta. Când harta de vegetație se schimbă de la verde la galben, înseamnă că ciclul de cultură se apropie de sfârșit. Scăderea utilizării apei reprezintă de asemenea, un indiciu.



Harta de vegetație indică un câmp de rapiță care își schimbă culoarea în galben și se pregătește pentru a fi recoltat.

FII MAI BUN SEZONUL URMĂTOR

Efectuarea unei analize de producție îți permite să măsoari performanța hibridilor tăi, luând în considerare toate aspectele - cum ar fi fertilizarea și aplicarea tratamentelor fitosanitare. Te va ajuta să decizi ce hibridi și ce produse de protecție a plantelor să alegi pentru campania următoare.



Odată realizată harta randamentului, instrumentul de analiză la nivel de câmp (denumit Raport regional de teren) permite o înțelegere substanțială a factorilor care au contribuit la obținerea aceluia randament la nivel de metru pătrat.

IDENTIFICĂ DIN TIMP CE ÎȚI AMENINȚĂ CULTURA

Capcana galbenă devine digitală: **MagicTrap**



Detectarea timpurie a dăunătorilor permite măsuri de combatere mai eficiente și mai țintite. Totuși, verificările tradiționale consumă mult timp și nu sunt întotdeauna relevante. Aici intervine MagicTrap.

MagicTrap este un instrument digital de ultimă generație pentru detectarea precisă a dăunătorilor. Acesta simplifică monitorizarea câmpurilor prin aplicația MagicScout, care creează profile digitale ale parcelelor și transformă detectarea dăunătorilor în date utile.

La prima vedere, MagicTrap arată ca o capcană tradițională. Însă, în interior, se află un modul cu cameră de înaltă rezoluție, un sistem de conectivitate mobilă și o baterie alimentată solar, care asigură funcționarea constantă, indiferent de condițiile meteo.

Camera captează până la două imagini pe zi ale capcanei și le trimite, prin rețea, către aplicația MagicScout. Astfel, poți monitoriza capcanele galbene și verifica numărul dăunătorilor. Algoritmul inteligent recunoaște dăunătorii, oferind o estimare precisă a nivelului de atac.



Beneficiile capcanei MagicTrap:

// Știi exact ce îți trebuie și când ai nevoie:

Ai mereu la îndemână cele mai recente informații, direct pe smartphone.

// Detectare mai rapidă:

Dăunătorii din culturile de rapiță sunt observați imediat, identificați mai ușor și controlați mai eficient.

// Ajută în luarea deciziilor:

Camera de înaltă rezoluție și vizualizare zilnică a gradului de atac, cu documentare continuă.

// Economisește timp:

Monitorizare de la distanță și design cu întreținere minimă.

// Ușor de utilizat:

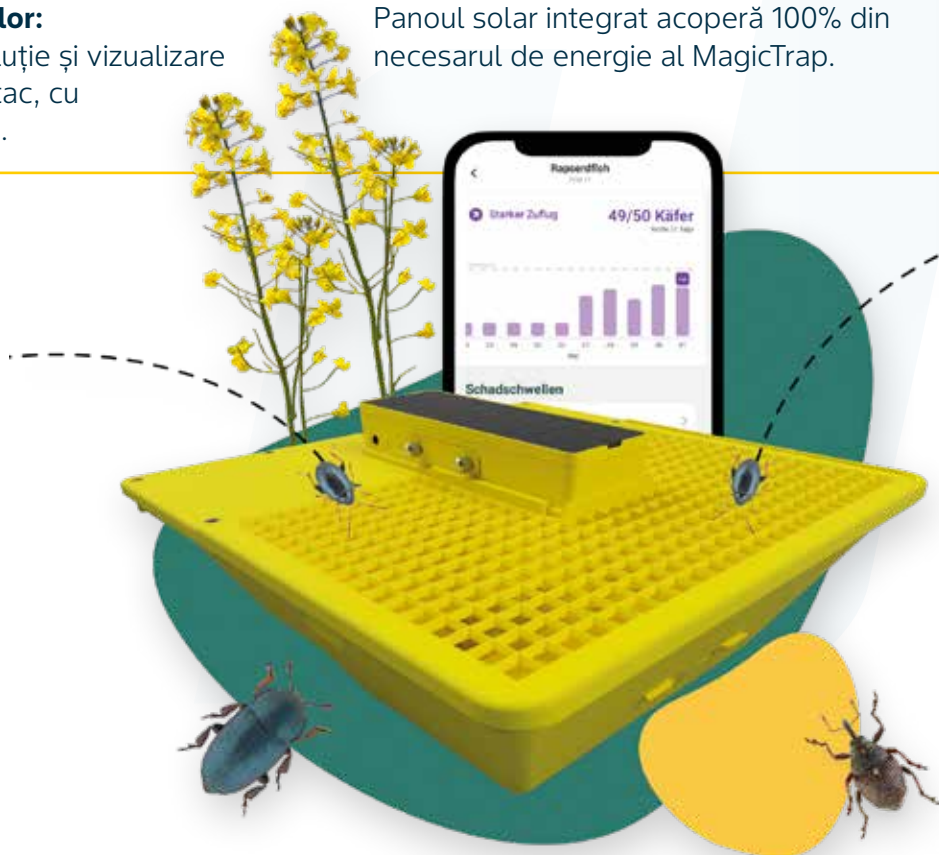
Se montează rapid și este gata de folosit imediat.

// Nu necesită alimentare externă:

Panoul solar integrat acoperă 100% din necesarul de energie al MagicTrap.



Scanează și cumpără



NOUTĂȚILE PORTOFOLIULUI DEKALB® ÎN 2026!

Alege soluția care se potrivește cel mai bine nevoilor tale dintr-o gamă largă de opțiuni. Și nu uita niciodată: **soluția ta este singura care contează.**







OFERĂ DĂUNĂTORILOR CEEA CE ÎȘI DORESC

EXAVANCE – devreme, la timp.

Galbenul reprezintă un semnal puternic pentru adulții gândacului lucios. Această culoare indică prezența polenului, atrăgând astfel dăunătorii. Florile de rapiță sunt extrem de tentante vizual din cauza intensității culorii lor galbene. Prin urmare, în zonele unde se găsesc aceste flori, este foarte probabil să întâlnim și gândacul lucios. Odată ce aceștia sunt prezenți, pot provoca daune semnificative culturilor.

EXAVANCE pentru o protecție eficientă a culturilor!

Hibridul EXAVANCE înflorește cu până la 10 zile mai devreme decât hibridii de rapiță obișnuiți. Astfel, plantele înflorite atrag dăunătorii. Odată ce s-au așezat pe plantele înflorite, adulții de *Meligethes aeneus* se vor hrăni doar cu aceste plante, depunându-și pontă tot aici, protejând astfel hibridul principal. Plantele pe care le atacă, din păcate, vor fi distruse în timpul acestui proces, dar plantele de rapiță din hibridul principal vor avea o dezvoltare normală.

Cum folosiți EXAVANCE în fermele dumneavoastră?

Pur și simplu amestecați cei doi hibridi de rapiță într-o proporție între 6-10%, în funcție de tehnologia din fermă. Este foarte simplu – și compatibil cu toți hibridii din piața hibridilor convenționali*.

**EXCLUS pentru tehnologia Clearfield!*

Unde excelează EXAVANCE?

- // Înflorește cu 10-12 zile mai devreme decât un hibrid standard
- // Deviază gândacul lucios de la hibridul principal
- // Poate economisi o aplicare de insecticid în stadiul de buton verde al hibridului principal (BBCH 57)
- // Fără pierderi de producție
- // Compatibilitate cu toți hibridii din *tehnologia convențională*



RESTART VEGETATIV

Tardiv	Semi tardiv	Semi-timpuriu	Timpuriu	Extra timpuriu
--------	-------------	---------------	----------	----------------

ÎNFLORIRE

Tardiv	Semi tardiv	Semi-timpuriu	Timpuriu	Extra timpuriu
--------	-------------	---------------	----------	----------------

MATURITATE

Tardiv	Semi tardiv	Semi-timpuriu	Timpuriu	Extra timpuriu
--------	-------------	---------------	----------	----------------

Produse recomandate:

EXAVANCE
Hibridul
de sacrificiu.



DK EXBURY

Hibridul UNIVERSAL care securizează profitul culturii de rapiță.

Face parte din genetica consacrată DEKALB®, în care se regăsesc multe caracteristici importante: potențial de producție ridicat și stabil, conținut ridicat în ulei, rezistență la scuturare, consum eficient al azotului, dublă rezistență la *Phoma* și toleranță la virusul galben al ridichii.



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Conținut ridicat de ulei



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță ridicată la boli



Toleranță la ger



Utilizarea eficientă a azotului

Caracteristici de producție

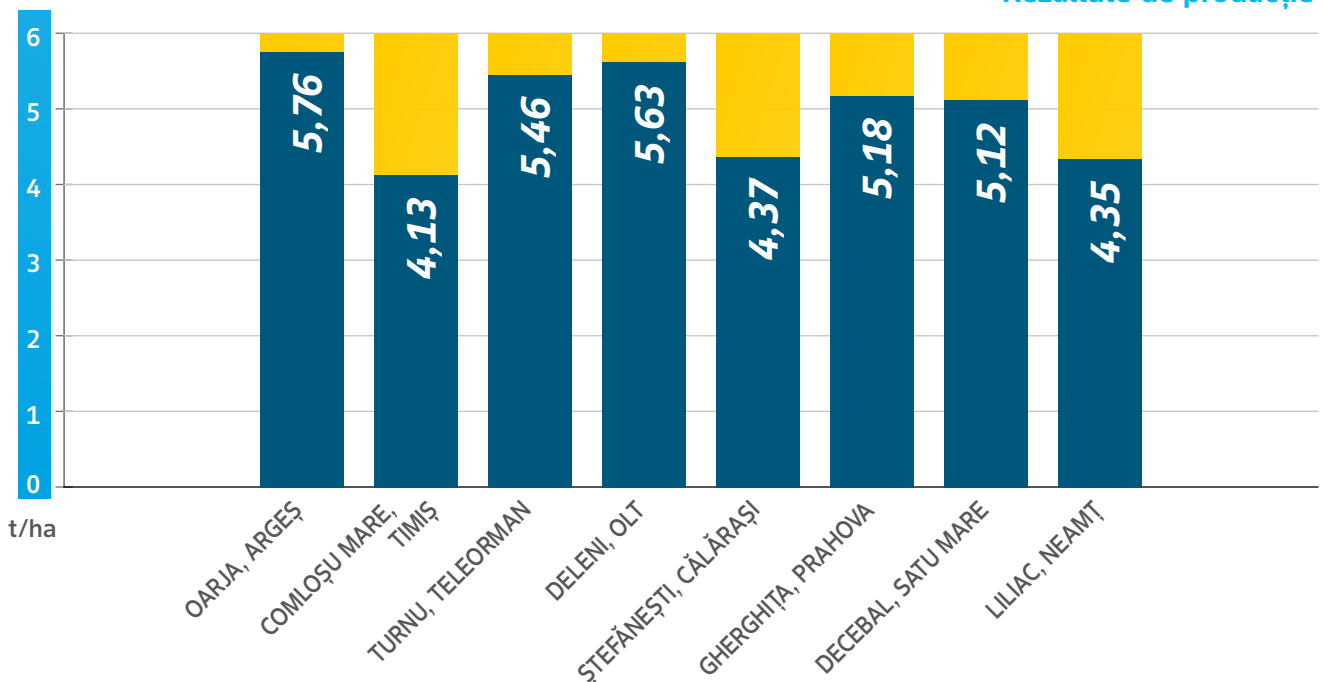
	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
	timpuriu	Mediu	Întârziat
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■
	Redusă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-45 plante/mp.

Rezultate de producție





DK EXCITED

EXCELENȚĂ în câmp.

Hibrid cu producții de top în Europa și conținut ridicat în ulei; foarte sănătos (dublă rezistență la *Phoma*, toleranță la virusul galben al ridichii, comportament foarte bun la *Sclerotinia* și *Verticillium*), cu rezistență la scuturare și consum eficient al azotului, performează în toate mediile de producție din România.



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Conținut ridicat de ulei



Toleranță la *Sclerotinia*



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță ridicată la boli



Toleranță la ger



Utilizarea eficientă a azotului

Caracteristici de producție

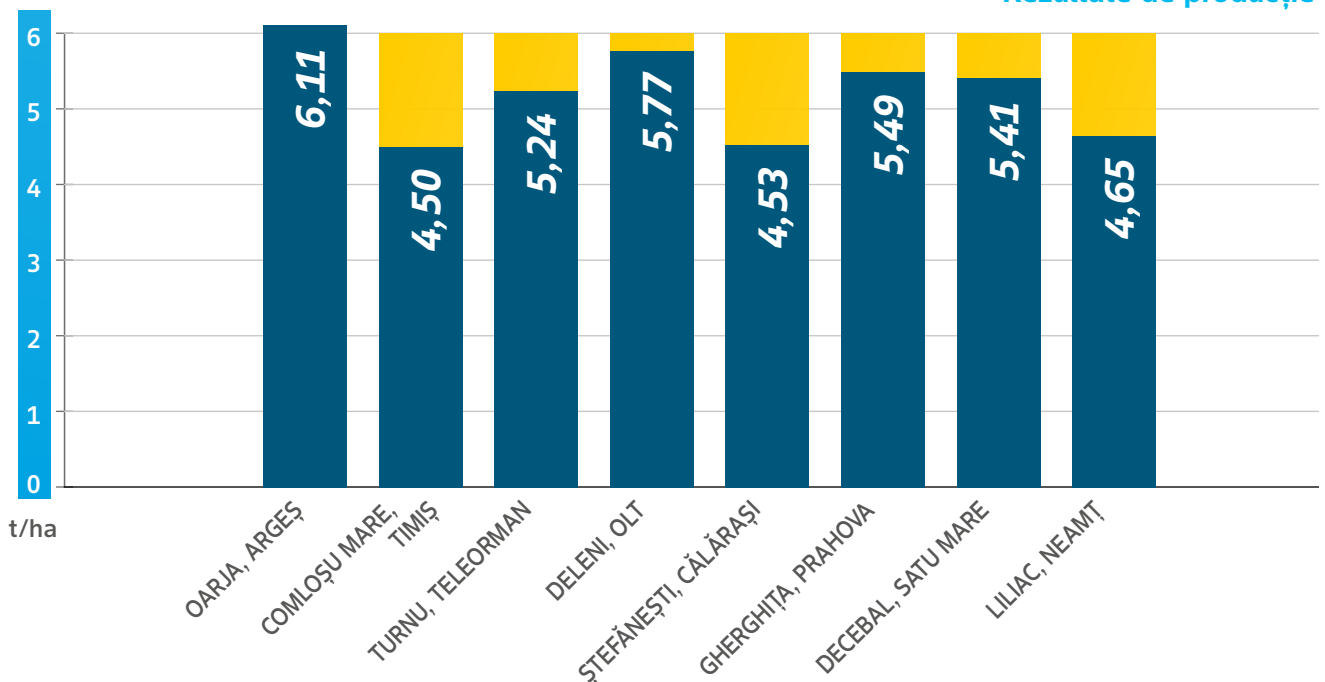
	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-35 plante/mp.

Rezultate de producție





DK EXPECTATION

Hibrid timpuriu, sănătos, securizează profitul și în anii secetoși.



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Conținut ridicat de ulei



Toleranță la Sclerotinia



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Dezvoltare viguroasă în toamnă



Toleranță la ger



Utilizarea eficientă a azotului



Maturitate timpurie

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

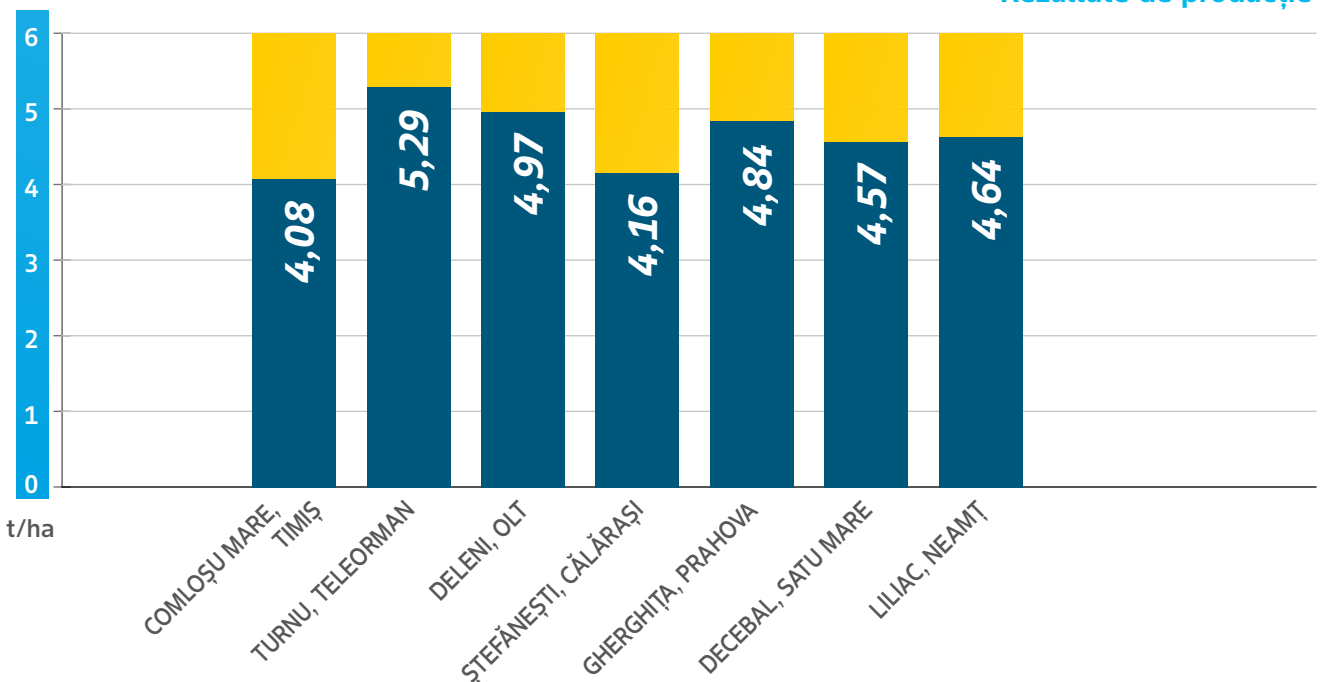
	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Timpuriu	Mediu	Întârziat
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Redusă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 35-40 plante/mp.

Rezultate de producție





DK EXPOSE

Soluția convențională pentru semănatul devreme; hibrid semi-tardiv, robust, face față înghețurilor târzii.

Hibrid DEKALB® cu producții de top în ferme; are rezistență la scuturare, consum eficient al azotului, dublă rezistență la *Phoma* și toleranță la virusul galben al ridichii.



Utilizarea eficientă a azotului



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

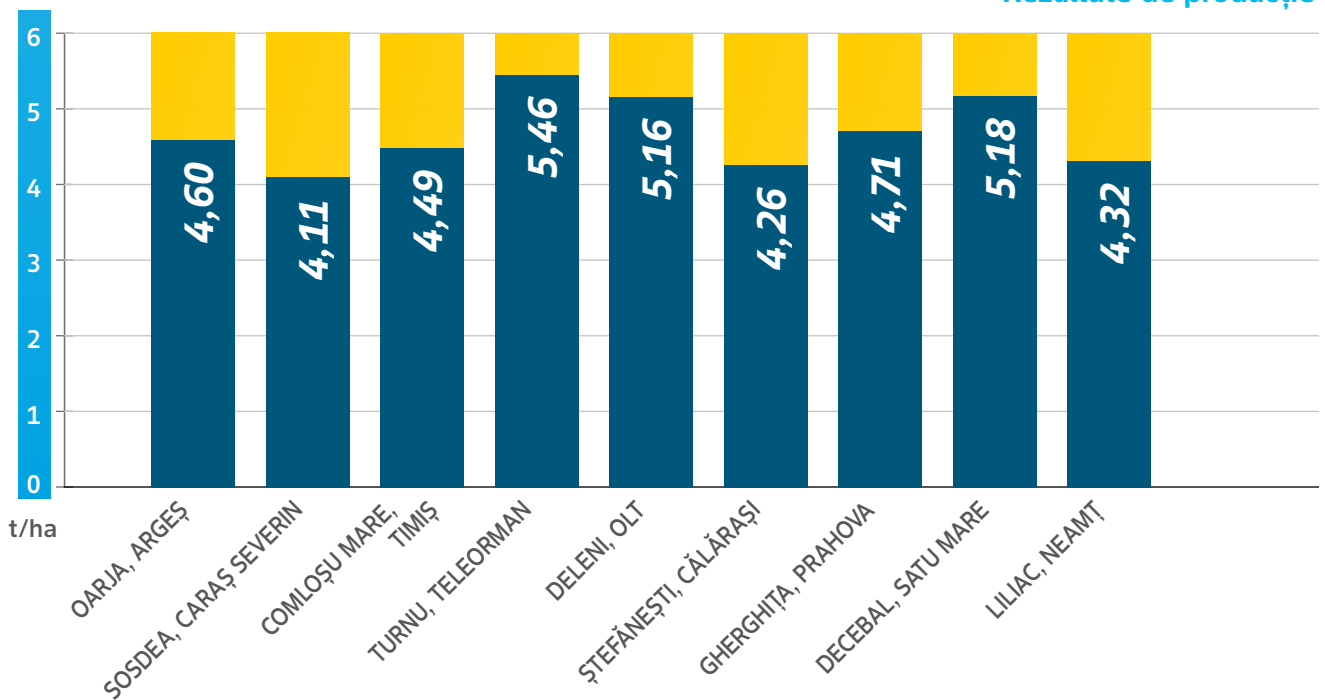
Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Reducă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-35 plante/mp.

Rezultate de producție





DK EXSUN

Hibrid sănătos și robust, cu dezvoltare rapidă în toamnă, este ideal pentru semănatul întârziat.



Dezvoltare viguroasă în toamnă



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Toleranță la Sclerotinia



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță ridicată la boli



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

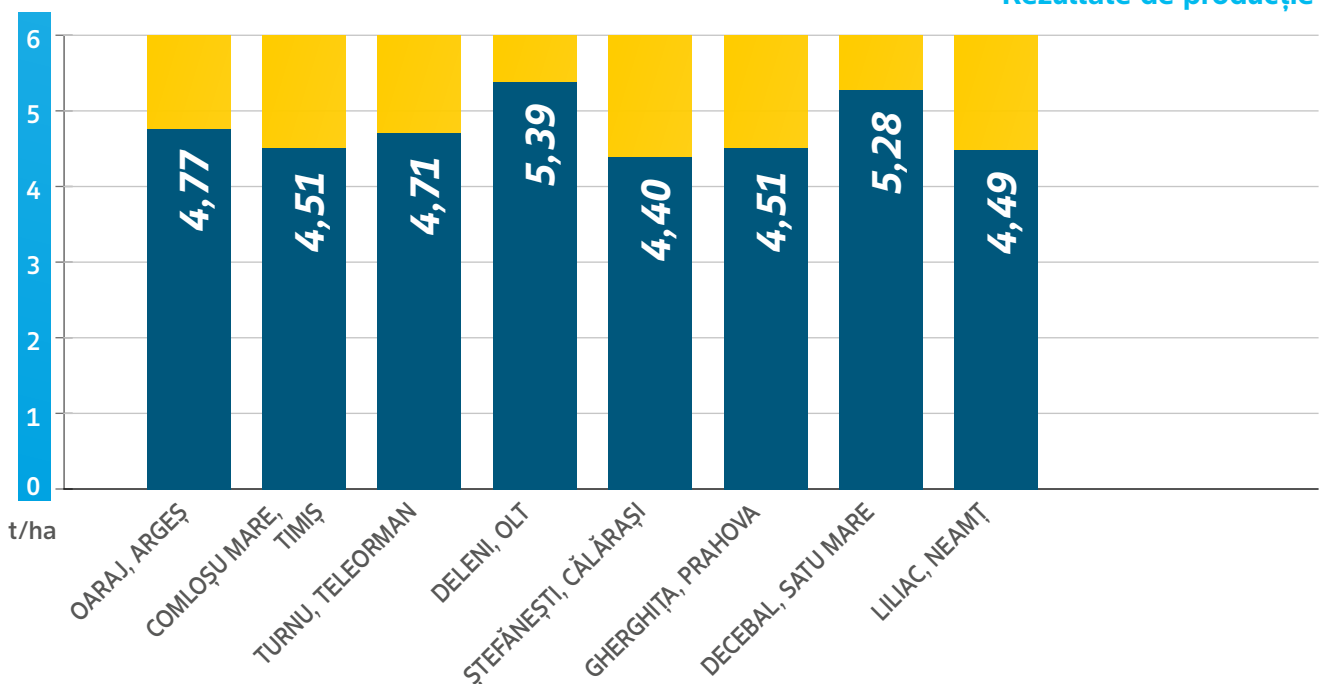
	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Timpuriu	Mediu	Întârziat
Restul caracteristicilor fiziologice	■	■	■

	Redusă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-35 plante/mp.

Rezultate de producție



NOU

Hibrid semi-timpuriu



DK EXSPRINT

Cele mai ridicate și stabile producții, indiferent de vreme și tehnologie!

PROFITABILITATE asigurată 100%.
FLEXIBILITATEA din câmp,
indiferent de condiții.



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Toleranță ridicată la boli



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

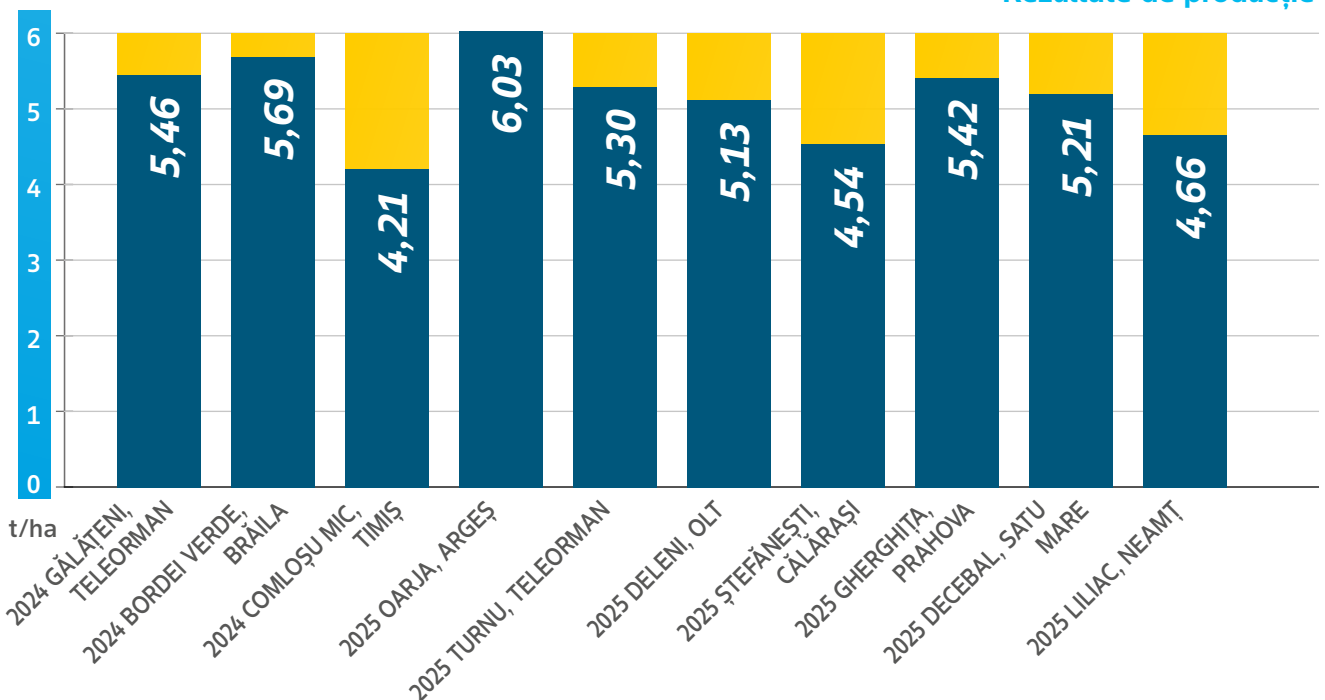
Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Redusă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-40 plante/mp.

Rezultate de producție





NOU

Hibrid semi-timpuriu

DK EXQUIRA

PROFITABILITATE ridicată fără stres!
Hibrid nou pentru fermierii cu așteptări ridicate!

Noutatea, mult așteptată din
portofoliul Bayer!



**Dezvoltare viguroasă
în toamnă**



Conținut ridicat de ulei



Toleranță la ger



**Rezistență genetică
la putregaiul negru RLM-S**

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

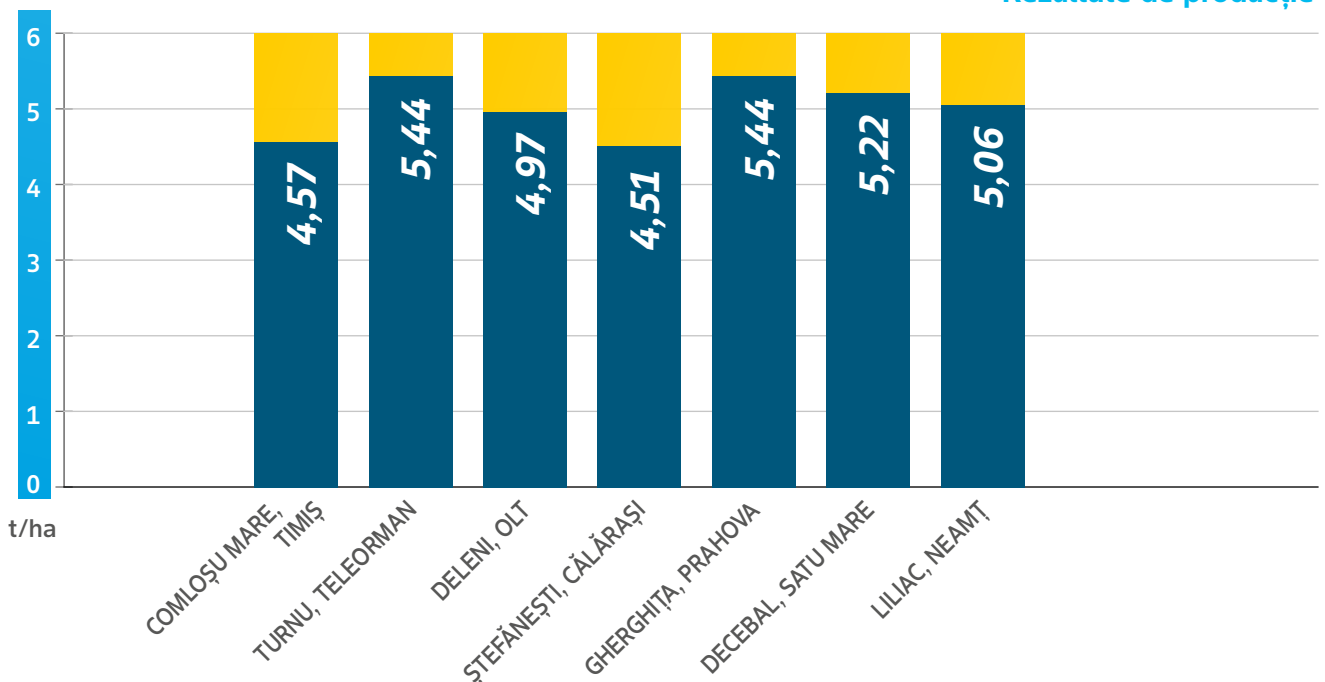
Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Țimpuriu	Mediu	Întârziat
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 25-40 plante/mp.

Rezultate de producție





DK IMMORTAL CL

Hibrid eminent în portofoliul Clearfield®.

Potențialul mare de producție, profilul sănătos, dezvoltarea rapidă în toamnă și rezistența la scuturare îi asigură o performanță stabilă în toate mediile de producție din România.



Clearfield®



Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii



Toleranță ridicată la boli



Conținut ridicat de ulei



Toleranță la Sclerotinia



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Dezvoltare viguroasă în toamnă



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

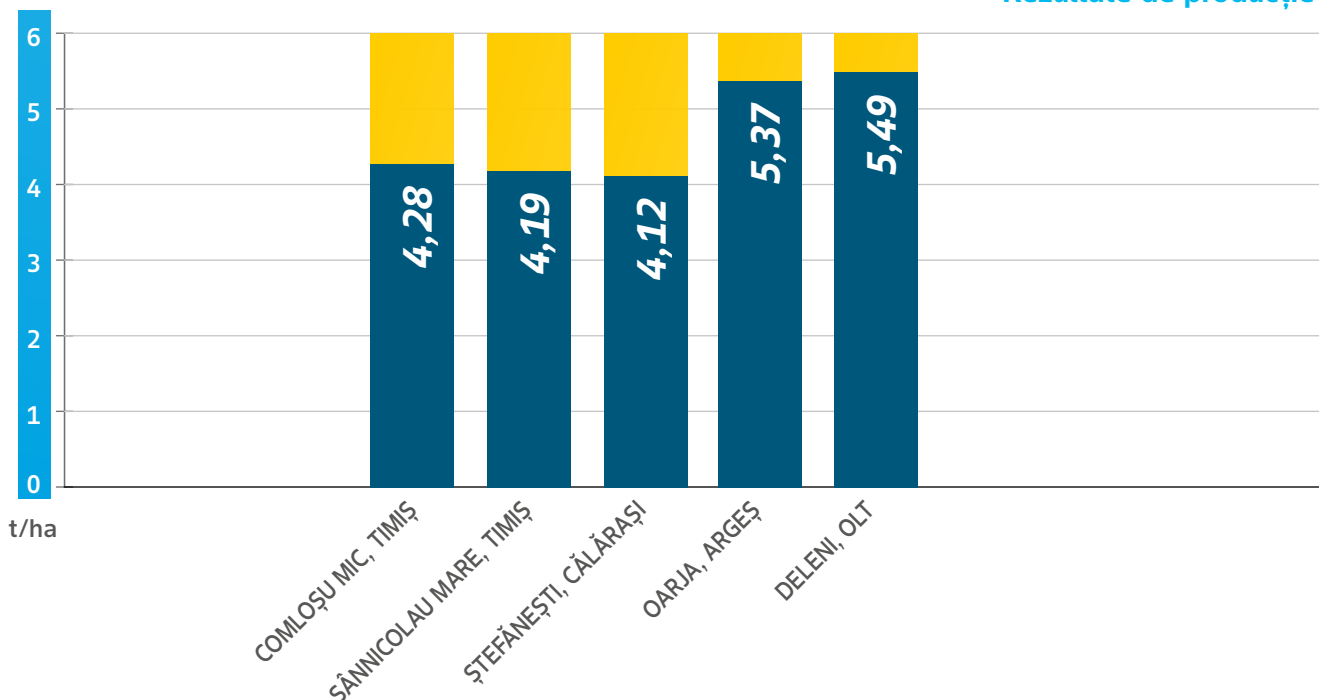
Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Timpuriu	Mediu	Întârziat
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 30-40 plante/mp.

Rezultate de producție





DK IMARET CL

Hibridul clasic și robust din portofolul Dekalb®



Clearfield®



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

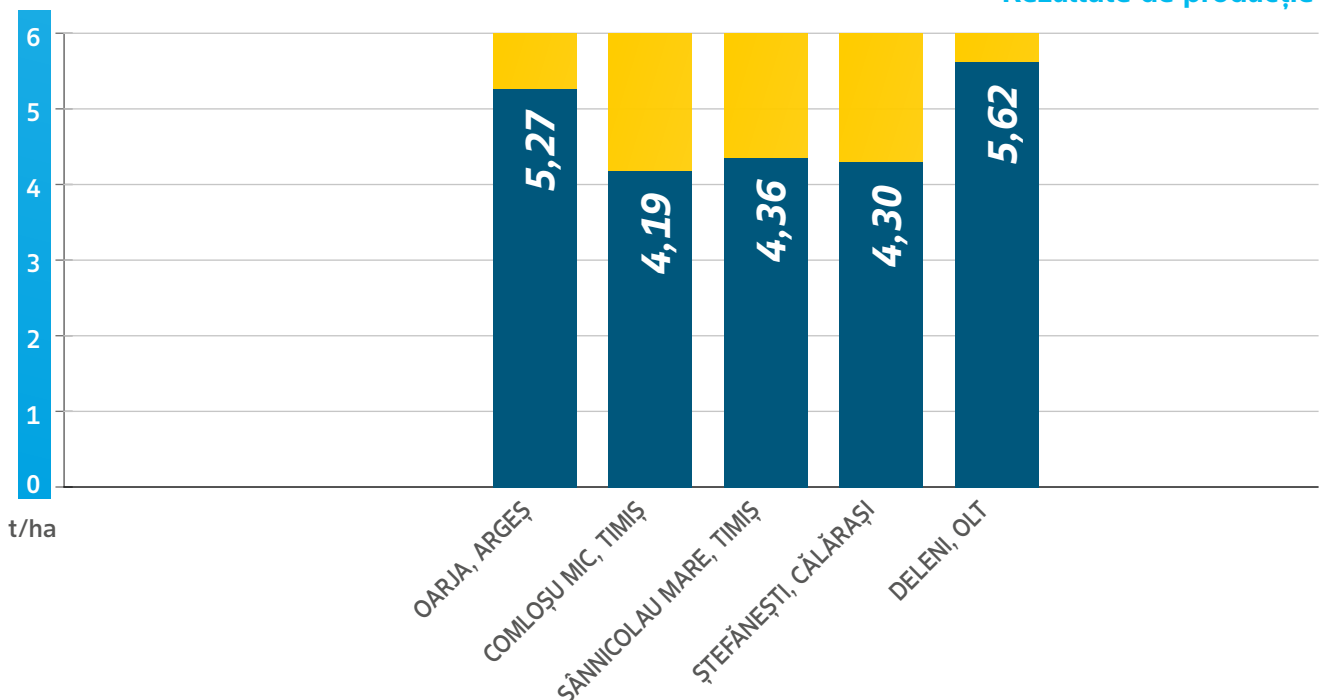
	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	timpuriu	Mediu	Întârziat
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■
Talia plantei	Redusă	Medie	Înaltă
	■	■	■

Densități recomandate: 25-50 plante/mp.

Rezultate de producție





DK IMPRINT CL

Hibrid semi-tardiv, cu habitus impresionant, robust, face față înghețurilor târzii.



Clearfield®



Rezistență genetică la putregaiul negru RLM-7



Rezistență la scuturarea boabelor din silicve



Toleranță ridicată la boli



Toleranță la ger

Caracteristici de producție

	Slab	Mediu	Ridicat
Producția de semințe/boabe (kg/ha)	■	■	■
Conținutul de ulei	■	■	■
Producția de ulei	■	■	■

Fiziologia plantei

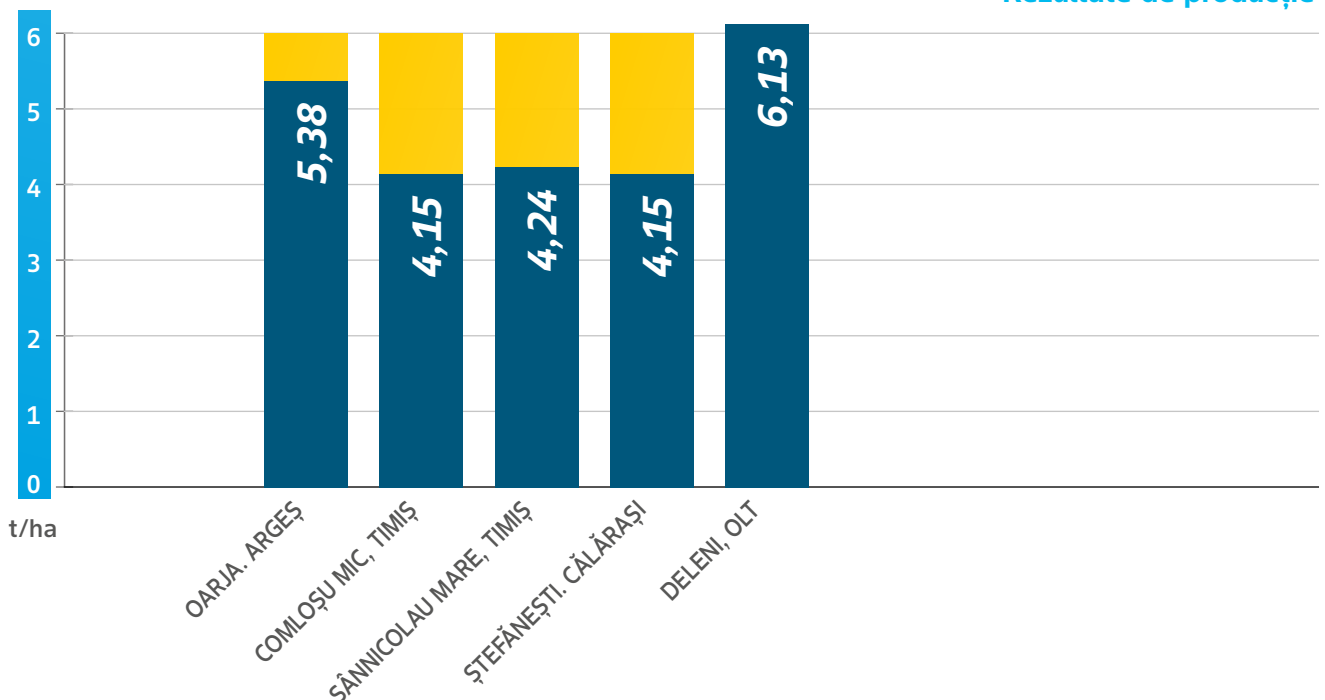
	Slabă	Medie	Foarte bună
Dezvoltarea în toamnă	■	■	■
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Timpuriu	Mediu	Întârziat
Restart în primăvară	■	■	■
Începutul înfloririi	■	■	■
Maturitate la recoltare	■	■	■

	Redusă	Medie	Înaltă
Talia plantei	■	■	■

Densități recomandate: 30-40 plante/mp.

Rezultate de producție



PORTOFOLIUL DEKALB®

Pentru o descriere detaliată sau pentru recomandări puteți contacta reprezentanții departamentului tehnic sau puteți consulta www.cropscience.bayer.ro

HIBRID	Grupa de maturitate	Toleranță la scuturarea boabelor din silicve	Dublă toleranță la <i>Phoma</i>	Toleranță la ger	Conținut ridicat de ulei	Stabilitate	Rezistență la frângere a tulpinii	Toleranță la <i>Sclerotinia</i>	Utilizarea eficientă a azotului	Toleranță/rezistență la TuYV
DK EXBURY	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelent	Excelentă	Excelentă	-	Da	Da
DK EXCITED	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelent	Excelentă	Foarte bună	Da	Da	Da
DK EXPECTATION	Timpuriu	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelent	Excelentă	Foarte bună	Da	Da	Da
DK EXPOSE	Semi-tardiv	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Foarte bun	Excelentă	Excelentă	-	Da	Da
DK EXSUN	Semi-tardiv	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Foarte bun	Excelentă	Excelentă	Da	-	-
DK EXSPRINT	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Foarte bun	Excelentă	Excelentă	Da	-	Da
DK EXQUIRA	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă (RLMS)	Excelentă	Excelent	Excelentă	Excelentă	-	-	-
DK IMARET CL	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă	Foarte bună	Foarte bun	Excelentă	Foarte bună	-	-	-
DK IMMORTAL CL	Semi-timpuriu	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Foarte bun	Excelentă	Foarte bună	Da	-	Da
DK IMPRINT CL	Semi-tardiv	Excelentă	Excelentă	Foarte bună	Foarte bun	Excelentă	Foarte bună	-	-	-

0. Stadiul principal de creștere: Germinare

Fenofaza maximă pentru aplicarea erbicidelor preemergente: în funcție de recomandările producătorului produselor utilizate



BBCH00 Semințe uscate
 BBCH01 Începutul imbibității semințelor
 BBCH03 Imbibitia semințelor completă
 BBCH05 Apariția radicelei din sămânță
 BBCH07 Hipocotilul și cotiledoanele au apărut
 BBCH08 Hipocotilul și cotiledoanele cresc
 BBCH09 Răsărire, apariția cotiledoanelor
 BBCH10 Cotiledoanele complet dezvoltate
 BBCH11 Prima frunză adevărată
 BBCH12 2 frunze adevărate
 BBCH14 4 frunze adevărate
 BBCH16 6 frunze adevărate

Fenofaza pentru începerea aplicării erbicidelor postemergente

Fenofaza pentru aplicarea regulatorului de creștere, în funcție de recomandările producătorului produselor utilizate. Momentul optim de aplicare BBCH 14-16

*Imbibitia semințelor este procesul prin care semințele absorb apa, ducând la umflarea lor și la începerea procesului de germinare.

5. Stadiul principal de creștere: Dezvoltarea inflorescenței

Perioada limită până la care se poate face erbicidarea

Perioada limită până când se pot aplica produse pe bază de Bor

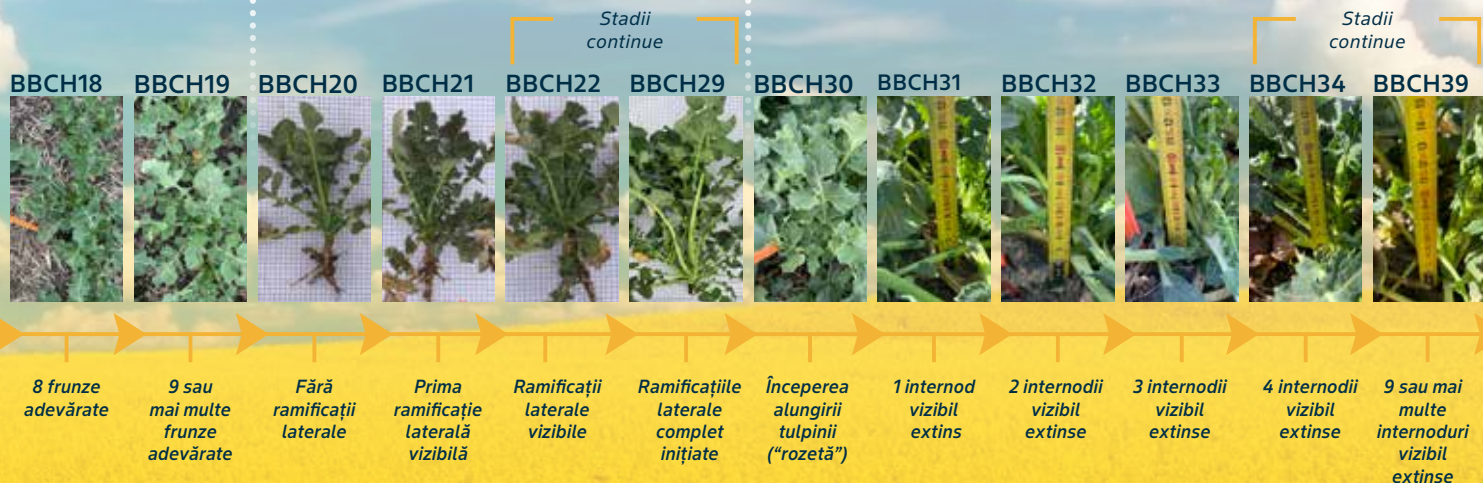


BBCH50 Mugurii florali prezenți, dar acoperiți complet de frunze
 BBCH51 Muguri florali vizibili, privire deasupra plantei ("Buton verde")
 BBCH52 Muguri florali liberi, la același nivel cu cele mai tinere frunze
 BBCH53 Muguri florali dezvoltați deasupra celor mai tinere frunze
 BBCH55 Muguri florali individuali (inflorescența principală) vizibili, dar încă închiși
 BBCH57 Muguri florali individuali (inflorescențe secundare) vizibili, dar încă închiși
 BBCH59 Primele petale vizibile, mugurii florali încă închiși ("Buton galben")
 BBCH60 Primele flori deschise pe racemul principal
 BBCH61 10% din flori pe racemul principal deschise
 BBCH62 20% din flori pe racemul principal deschise

6. Stadiul principal de creștere: Înflorire

2. Stadiul principal de creștere: Formarea lăstarilor laterali

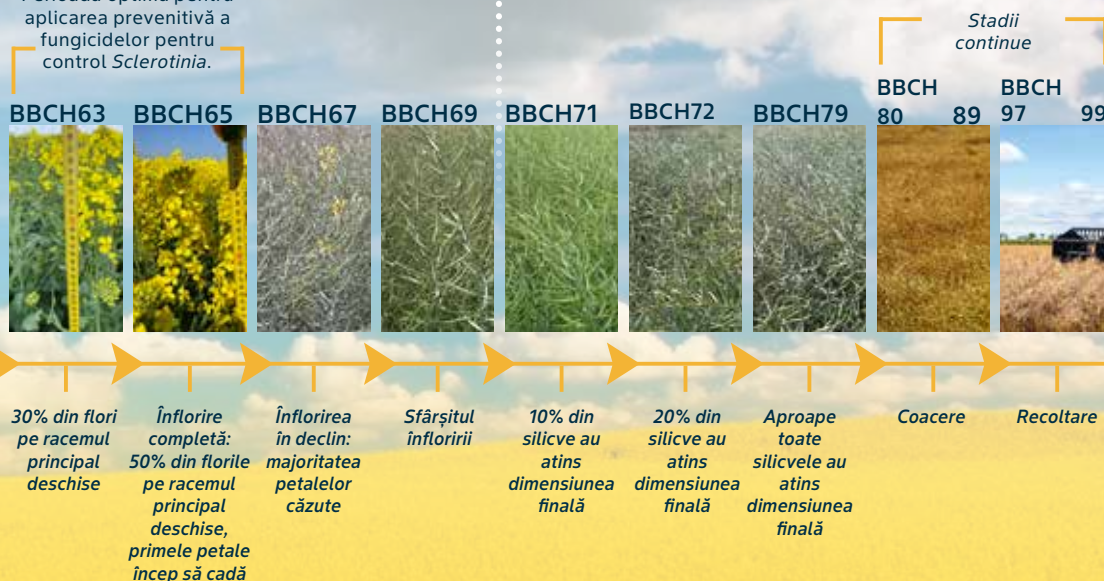
3. Stadiul principal de creștere: Elongația tulpinii



* Sursă informații – Compendium of Growth Stage Identification Keys for Mono- and Dicotyledonous Plants - 2nd Edition 1997

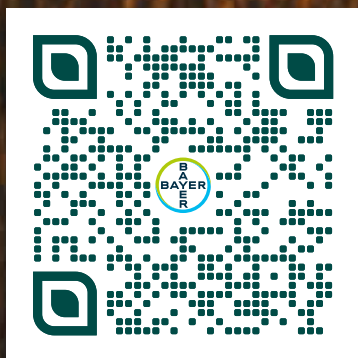
7. Stadiul principal de creștere: Dezvoltarea fructificațiilor

Perioada optimă pentru aplicarea preventivă a fungicidelor pentru control Sclerotinia.



Noul program de loializare Bayer

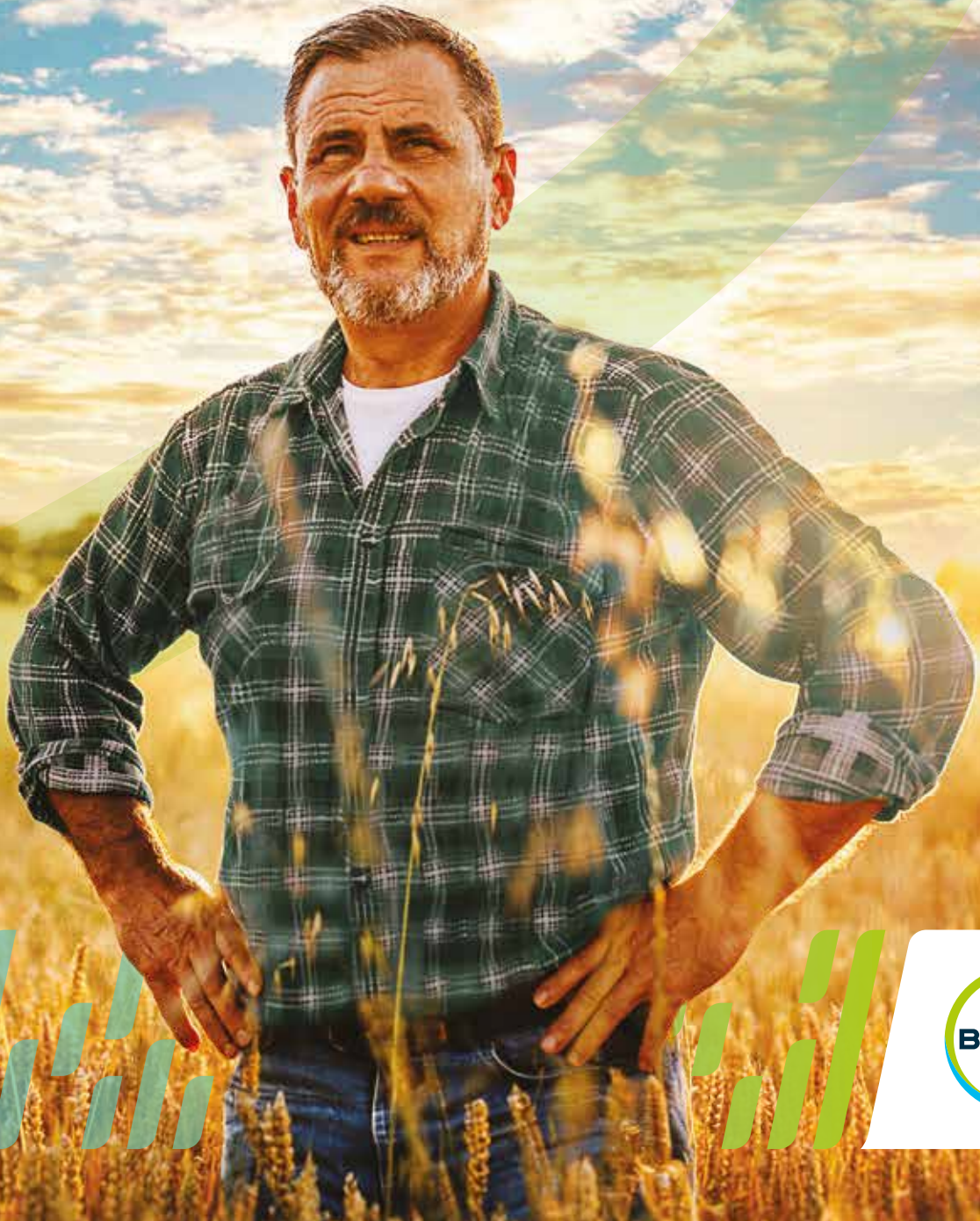
- 01** Posibilitatea acumulării punctelor de loialitate pe o **perioadă de 3 ani**
- 02** Campanii de **cross-sales** și extra-beneficii
- 03** Un design nou și o interfață intuitivă
- 04** **Înregistrare unică**
Un singur punct de acces pentru toate conturile tale
- 05** O **selecție nouă de premii**, semnate de branduri renumite
- 06** **Servicii** destinate creșterii performanței fermei





Legend

DE LA BAYER



Echipa de vânzări BAYER

Zona SUD



Răzvan Gherghe
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



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



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 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 Tilineac (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



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



Eugen Atomei (AR, HD, TM)

eugen.atomei.ext@bayer.com
Tel.: +40 732 672 699

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 Pirvan (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

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

MANAGEMENTUL CULTURILOR



Despina Leveanu
MANAGER CULTURI RAPIȚĂ, SFECLĂ PENTRU ZAHĂR, FLOAREA-SOARELUI

despina.leveanu@bayer.com
Tel.: +40 742 100 859



Răzvan Boc
MANAGER CULTURI HORTICOLE

razvan.boc@bayer.com
Tel.: +40 758 220 119



Alin-Sebastian Nemțșor
MANAGER CULTURI CEREALE PĂIOASE ȘI SOLUȚII AGRONOMIC DIGITALE

alin-sebastian.nemtsor@bayer.com
Tel.: +40 726 363 076



Mirela Rudaș
CUSTOMER SUPPORT SPECIALIST FIELDVIEW

mirela.rudas.ext@bayer.com
Tel.: +40 756 113 164

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



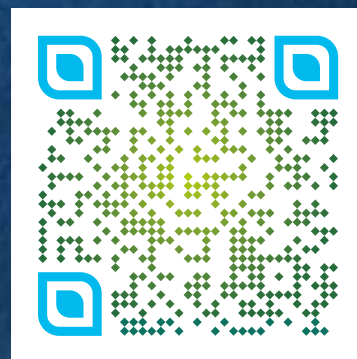
Corneliu Costa
DIRECTOR TEHNIC
CULTURĂ DE PORUMB
corneliu.costa@bayer.com
Tel.: +40 726 363 071



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



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



Scanează și intră în
contact cu echipa
noastră



MagicTrap  Capcana
galbenă
digitală

Utilizați în siguranță produsele de protecție a plantelor. Citiți întotdeauna înaintea utilizării eticheta produsului și informațiile despre produs.



Bayer SRL

Divizia Crop Science

Șoseaua București - Ploiești 1A, clădirea B, etaj 1,

sector 1, București

Telefon: 021 529 5900



Bayer Crop Science România

www.cropscience.bayer.ro

