



## VOERROBOT BRENGT RUST EN VRIJHEID

Rust aan het voerhek en een flinke tijdsbesparing. Dat waren voor Gijs Winters in Breedenbroek (Gld.) de belangrijkste redenen om - met steun uit het Economisch Herstel Fonds (EHF) - in een voerrobot te investeren. Sinds begin 2025 draait de voerrobot dagelijks zijn rondjes langs de 130 Jersey-koeien. „Negen keer per dag komt hij langs het hek en verspreidt het voer netjes voor de koeien. Dat scheelt me minimaal een uur per dag aan werk”, zo vertelt de melkveehouder. Omdat de robot nauwkeuriger voert dan de blokkenwagen (die voorheen werd gebruikt), waren er aanvankelijk wel wat overgangspierikelen. „Je voert toch net even anders, waardoor de koeien moesten wennen en de productie iets omlaag ging. Gelukkig was dat na een maand hersteld en draait het nu als een tierelier. Storingen hebben we tot nu toe nauwelijks gehad; technisch werkt het allemaal super.”

**‘DKC 3323 heeft een prima indruk achtergelaten’, lees verder op pagina 3.**

## IN DEZE KOERIER...

- ‘Dekalb staat voor stabiele maïsrassen met bovengemiddelde opbrengsten’* 2
- ‘DKC 3323 heeft een prima indruk achtergelaten’* 3
- ‘Brede spuitmix met Soberan houdt maïs prima schoon’* 4
- Focus gericht op gladvingergras en gierstgrassen* 5

## ‘STEEDS VAKER TWEE KEER SPUITEN OM GRASSEN ONDER CONTROLE TE HOUDEN’

„Gladvingergras zit hier in bijna alle maïspcelen en de gierstgrassen rukken elk jaar verder op. We moeten daarom steeds vaker twee keer spuiten om deze grassen onder controle te houden.” Dat zegt Jos Goselink van loonbedrijf Pelle in Hengevelde (Ov.). Een (extra) vooropkomst bespuiting en een tijdige hoofdbespuiting kan volgens hem veel ellende voorkomen. Daarnaast verwacht hij ook wat ‘hulp’ van een verplicht rustgewas, met name op percelen waar jaren achtereens maïs is geteeld.

„Noem me maar gewoon medewerker”, zegt Jos Goselink wanneer hem naar zijn functie binnen het loonbedrijf Pelle wordt gevraagd. Het is een behoorlijk bescheiden antwoord voor iemand die al 39 jaar bij het bedrijf werkt en tal van uitvoerende en ‘regelende’ werkzaamheden voor zijn rekening neemt. Maar het is wél hoe hij zichzelf ziet. „Er werken hier

22 mensen die allemaal passie voor het werk hebben en hun best doen. Ik ben er daar gewoon één van. Niks meer en niks minder.”

Eén van de werkzaamheden die Goselink al vele jaren op zich neemt is de onkruidbestrijding. Omdat de klantenkring hoofdzakelijk uit veehouders bestaat, draait het in de praktijk vooral om de onkruidbestrijding in maïs en op grasland. Daarvoor heeft het bedrijf een Agrifac zelfrijder van 33 meter ter beschikking.

In de praktijk bemoeien de klanten zich vrij weinig met de uitvoering van het spuitwerk. „De meesten laten het spuitwerk en de middelenkeuze helemaal aan ons over en vertrouwen erop dat het goed komt. Dat brengt de nodige verantwoordelijkheden met zich mee, maar geeft ook veel vrijheid. Omdat ik door de jaren heen de meeste percelen wel ken, weet ik redelijk goed waar de problemen zitten. Daardoor kun je gericht spuiten - en dat levert weer plezier op wanneer je ziet dat het een jaar later beter is geworden. Je mag dus wel zeggen dat het spuitwerk een soort hobby van me is.”

**‘Focus gericht op gladvingergras en gierstgrassen’, lees verder op pagina 5.**



# ‘DEKALB STAAT VOOR STABIELE MAÏSRASSEN MET BOVENGEMIDDELDE OPBRENGSTEN’

Bayer introduceert de komende jaren een brede range maïszaden voor de Nederlandse markt. Dat gebeurt onder de naam Dekalb. Dit jaar staan het zeer vroege ras DKC 2742 en het midden vroege ras DKC 3323 op de Aanbevelende rassenlijst. **Maïs Koerier** sprak erover met Crop Advisor en maïsspecialist Sander Uwland.



Sander Uwland is Crop Advisor en maïsspecialist bij Bayer.

## ‘EEN DEKALB-MAÏS VALT NOOIT TEGEN’



Een van de vier proefvelden waar afgelopen jaar verschillende Dekalb-rassen zijn gedemonstreerd en getest. Bayer streeft ernaar om jaarlijks nieuwe rassen te presenteren in de groepen zeer vroeg tot vroeg, midden vroeg tot midden laat en in de groep van korrelmaïsrassen.

### Dekalb is voor Nederlandse maïstelers een relatief onbekende kweker en producent van maïszaden. Wat voor een bedrijf is het en welke positie heeft het wereldwijd?

„Dekalb is een van oorsprong Amerikaans zadenmerk en wereldwijd een van de grootste spelers op het gebied van maïszaden. Sinds 2017 zijn alle activiteiten van Dekalb ondergebracht bij Bayer. Dat de naam in Nederland nog minder bekend is, komt vooral doordat het veredelingsprogramma - en dus ook het rassenassortiment - van oudsher vooral gericht is geweest op de grote maïsteeltgebieden in Noord-Amerika, Midden- en Oost-Europa. In landen als Duitsland en Frankrijk is Dekalb overigens al wel een bekende naam. Daar heeft het vooral in het korrelmaïs- en biogassegment een flink marktaandeel. In België doen we het goed met een aantal rassen in het silage-segment.”

### En nu worden de Dekalb-rassen breed in Nederland geïntroduceerd?

„Ja. Vijf jaar geleden is er een geheel nieuw veredelingsprogramma voor Noordwest-Europa opgezet, waar ook Nederland onder valt. Dat werpt nu zijn vruchten af met een aantal stabiele, hoogproductieve rassen voor de Nederlandse snijmaïsteler.”

### Wat zijn de eigenschappen die de Dekalb-rassen kenmerken?

„Het meest kenmerkend voor alle Dekalb-rassen is dat ze jaar in jaar uit een zeer stabiele maïs leveren. Of anders gezegd: een Dekalb-maïs valt nooit tegen. Dat weten we niet alleen uit eigen ervaringen, maar ook teeltspecialisten die onze rassen al jaren volgen beamen dat. Van een Dekalb-ras mag je dus zekerheid verwachten. Verder zijn Dekalb-rassen goed in kilo's produceren, zowel in drogestof als in VEM. Dat geldt voor alle grondsoorten die we in Nederland hebben. Ook kenmerkend voor onze rassen is dat ze met relatief weinig organische mest toch hele goede opbrengsten realiseren. In ons eigen kweek- en onderzoeksstation in het Duitse Borken, net over de grens bij Winterswijk, krijgen onze rassen standaard zo'n 20 tot 25 kuub drijfmest mee en moeten ze het daarna zelf zien te redden. Dat levert niet alleen verrassend goede resultaten op, maar past ook binnen de trend naar minder mest per hectare - denk maar aan de ingestelde NV-gebieden.”

### Welke rassen heeft Dekalb nu op de Aanbevelende Rassenlijst staan?

„Voor komend seizoen staan DKC 3323 en DKC 2742 op de Rassenlijst. DKC 3323 is een zeer gezond en stevig midden vroeg ras (FAO 220), met een stabiel hoge drogestof- en VEM-opbrengst. Ook kan dit ras goed mee in het zetmeelgehalte. Al met al dus een hele goede allrounder die nooit teleurstelt. DKC 2742 is een zeer vroeg ras (FAO 180) met een uitstekende drogestof- en VEM-opbrengst. Hoewel dit ras nog maar twee jaar in onderzoek ligt voor de rassenlijst, durven we nu al wel te stellen dat deze hoge ogen gaat gooien in de praktijk. Van dit ras mag je veel massa van goede kwaliteit verwachten.

Niet op de Aanbevelende Rassenlijst, maar wél beschikbaar is het midden vroege ras DKC 3434 (FAO 220). Voor dit ras - dat al volop verkocht wordt in België en Duitsland - geldt ook dat het zeer stabiel presteert, veel massa levert en bovendien goed tegen droogte kan.”

### Tot slot: hoe gaat Bayer de verkoop van Dekalb-rassen de komende jaren verder uitrollen?

„Ons streven is om jaarlijks nieuwe rassen te presenteren in de groepen zeer vroege tot vroeg, midden vroeg tot midden laat en in de groep van korrelmaïsrassen. Ook gaan we er alles aan doen om deze rassen op Aanbevelende Rassenlijst te krijgen, want voor Nederland is deze lijst toch dé leidraad bij de rassenkeuze.

Verder willen we gewoon zichtbaarder worden met onze rassen. Komend seizoen zullen ze daarom op meerdere demovelden te zien zijn. Uiteindelijk gaat het om de prestaties die de rassen in de praktijk leveren; daar hopen we de komende jaren maïstelers mee te overtuigen.”

ADVERTORIAL

**DEKALB**

**ZEER STABIELE MAÏSRASSEN MET OOG VOOR KWALITEIT!**

# ‘DKC 3323 HEEFT EEN PRIMA INDRUK ACHTERGELATEN’

Gijs Winters in Breedenbroek (Gld.) runt samen met een parttime medewerker een melkveebedrijf met 130 Jersey-koeien. Hij noemt zichzelf een echte ‘koeien-man’, maar is ook behoorlijke verknocht aan de maïsteelt. „Met het aanrijden van de kuil help ik graag zelf mee. Dan zie ik wat er straks voor de koeien komt.” Afgelopen jaar testte hij voor het eerst het maïsras DKC 3323. De resultaten waren dermate goed dat hij dit jaar helemaal – met 22 hectare - overschakelt op dit ras. „De mooie resultaten in de praktijk hebben ons echt over de streep getrokken.”



**Gijs Winters (rechts) is melkveehouder in Breedenbroek (Gld.). Hij melkt ca. 130 Jersey-koeien. Het bedrijf heeft 70 ha grond ter beschikking, waarvan 42 ha voor grasland, 22 ha voor snijmaïs en 6 ha voor graanteelt. Luuk Hartemink (links) is teeltadviseur veehouderij bij Agrowin BV.**

Gijs Winters beschikt over 70 hectare grond, waarvan ongeveer 22 hectare voor de maïsteelt is bestemd. Daarmee zit hij naar eigen zeggen ‘mooi royaal in het jasje’. Dat laatste vindt hij ook belangrijk, want met een aandeel van 50 procent in het rantsoen is maïs een belangrijk voercomponent binnen het bedrijf. Winters vertelt dat zetmeelrijke maïs - ‘liefst zo dicht mogelijk tegen de 400 gram per kg ds’ - goed past bij zijn Jersey-koeien. „Jersey’s zijn heel efficiënt in het omzetten en verwerken van geconcentreerd zetmeel. Ze doen het daardoor heel goed op zetmeelrijke maïs.”

## Fosfaat-fixerende grond

De grond waarop de maïs wordt geteeld is bont en varieert van zware klei tot puur zand - met allerlei variaties daar tussenin. Een gezamenlijke eigenschap is dat de gronden vanwege de aanwezigheid van oer – een ijzerhoudende laag in de bodem - relatief lang nat blijven, zowel in het voorjaar als ook in de herfst. „Dat betekent dat we in het voorjaar altijd haast hebben om de maïs erin te krijgen en in de herfst altijd haast hebben om de maïs eraf te krijgen”, aldus Winters. Door de oerlagen is een groot deel van de grond ook nog eens zeer fosfaat-fixerend (met zeer lage PAE-getallen), wat ook weer extra uitdagingen met zich meebrengt. Om de maïs goed tot ontwikkeling te laten komen is aanvoer van fosfaat via kunstmest een absolute noodzaak, zo weet hij uit ervaring. „Ik heb het eens een jaar zonder geprobeerd, maar dat pakte voor de maïs rampzalig uit. De opkomst was slecht, de maïs werd al bij een beetje stress pimpelbaar en de uiteindelijke opbrengst was minimaal 20 procent minder dan we gewend waren.”

## Schade door ritnaalden

Een ander probleem waar Winters steeds vaker mee te maken krijgt in maïs is schade door ritnaalden. Als oorzaak wijst hij de breed ingezette grasachtige groenbemesters aan, waarop ritnaalden zich makkelijker kunnen vermeerderen. De veehouder probeert dit een halt toe te roepen door bladramenas in plaats van Italiaans raigras als groenbemester te zaaien. Hiermee wordt de vermeerdering van ritnaalden in ieder geval onderdrukt.

Dit neemt volgens hem niet weg dat er steeds vaker een

in één keer in. Daarbij gaat de maïs van de lichtere (zand) gronden met (vaak) een hoger drogestofgehalte onderin de kuil en wordt de wat groenere maïs van de klei daar bovenop gereden. „Gemiddeld hopen we daarmee zo rond de 38 procent drogestof uit te komen”, zo geeft hij de strategie weer. Om de kwaliteit te waarborgen - en ook omdat hij het mooi werk vindt - rijdt Winters meestal als tweede trekker mee om de kuil vast te rijden. „Het hakselen gebeurt door een kameraad, die een klein loonbedrijf heeft. Omdat de aanvoersnelheid niet zo groot is, heb ik de tijd om samen met de loonwerker de kuil extra goed aan te rijden. Daarvan zie ik elk jaar weer de resultaten: de ruwvoer kwaliteit is eigenlijk altijd goed, vooral omdat de kuil zo knettervast is aangereden.”

## Andere rassenkeuze

Voor wat betreft de rassenkeuze laat Winters zich graag adviseren door Luuk Hartemink van Agrowin - die ook bij het gesprek aanwezig is. Beide mannen benadrukken dat goede cijfers voor drogestof-, zetmeel-, VEM-opbrengst en plantverteerbaarheid wat hen betreft altijd voorop staat bij de rassenkeuze. „Maar daarnaast zie ik ook graag gezonde en lang groen blijvende planten met grote kolven op het land staan”, zo geeft Winters zijn eigen ‘prioriteitenlijstje’ weer. Een nieuwe ras dat volgens Hartemink heel goed aan deze wensen voldoet is DKC 3323. Om dat ‘op eigen grond te zien en te ervaren’ heeft Winters er afgelopen jaar 2,5 hectare van ingezaaid. „En dat is eerlijk gezegd heel goed bevalen”, zo geeft hij aan. „Dit ras heeft op al deze punten goed gepresteerd. En dat niet alleen op de lichtere gronden, maar ook op de zwaardere gronden.”

Volgens Hartemink heeft DKC 3323 niet alleen bij Winters, maar ook elders op de (oostelijke) zandgronden een prima indruk achtergelaten. „Op ons eigen toetsingsveld in Markelo en ook bij diverse andere maïstelers sprong dit ras er echt positief uit, met name op het vlak van het stay-green-effect en droogteresistentie. Waar andere rassen soms al richting noodrijp gingen, stond DKC 3323 er nog behoorlijk groen bij. Vooral op de droge gronden in deze regio is dat echt een belangrijke plus”, zo stelt de adviseur.

# ‘DE MOOIE RESULTATEN IN DE PRAKTIJK HEBBEN ONS OVER DE STREEP GETROKKEN’

rijenbehandeling met een insecticide (samen met het zaaien) of een zaaizaadbehandeling nodig is om schade te voorkomen. Hoewel hij positief is over de werking van deze middelen, maakt hij zich wel zorgen over houdbaarheid van deze manier van werken. „Op steeds meer percelen kunnen we eigenlijk niet meer zonder zaaizaad- of rijenbehandeling. Als dat weg zou vallen, dan kunnen we straks heel wat percelen schrappen voor de maïsteelt.”

## Zelf de kuil aanrijden

Bij de oogst van de maïs behoort Winters standaard tot de ‘vaste medewerkers’. „Uit liefde, maar ook om te weten wat er aan voer binnenkomt en hoe we dat het beste in de kuil kunnen krijgen.” Het liefst kuilt hij alle maïs op één dag

## Helemaal over op DKC 3323

Door de goede resultaten van afgelopen seizoen verwacht Hartemink dat DKC 3323 een fors groter aandeel zal krijgen in de regio. Niet alleen bij melkveehouders, maar ook bij loonwerkers - die bij verkoop op stam graag een mooi toonbare maïs willen hebben.

Bij Winters gaat het roer helemaal om: komend seizoen schaaft het bedrijf op van 2,5 naar 22 hectare DKC 3323. „En ja, dat is best een hele stap”, zo wil de melkveehouder wel erkennen, „Vooral omdat we jarenlang met hetzelfde ras hebben gewerkt, waarvan we wisten wat we eraan hadden. Dat we nu toch een volledige omslag maken naar DKC 3323 zegt wel iets over het vertrouwen dat we in het ras hebben. Vooral de mooie resultaten in de praktijk hebben ons echt over de streep getrokken.”

# 'BREDE SPUITMIX MET SOBERAN HOUDT MAÏS PRIMA SCHOON'

Loonbedrijf Reinders - Van Rijswick in Beesel (Lb.) is van vele markten thuis. Behalve in tal van werkzaamheden voor akkerbouwgewassen, zijn ze ook breed actief in de maïsteelt. Onkruiden in maïs gaan ze al jaren te lijf met een brede middelenmix met Soberan aan de basis. „Als loonbedrijf worden we afgerekend op het resultaat”, zegt Karel van Rijswick. „De maïs móet schoon zijn. Met Soberan in de mix lukt ons dat eigenlijk altijd goed.”



Het is begin februari en eindelijk weer eens meerdere graden boven nul. Twee medewerkers van loonbedrijf Reinders - Van Rijswick durven het aan om buiten wat machines schoon te spuiten. Twee anderen zijn in de werkplaats bezig met machineonderhoud. „Op dit moment hebben we het rustig. Dat geeft ons tijd om onze plannen voor komend seizoen nog eens door te nemen”, zegt mede-eigenaar Karel van Rijswick terwijl hij koffie serveert. Ook is hij in afwachting van een nieuwe(re) veldspuit - een zelfrijdende Agrifac van 33 meter met luchtondersteuning en 25 centimeter dopafstand - die vandaag of morgen geleverd gaat worden. „Met deze machine behalen we een DRT-klasse van 97,5 procent en mogen we vrijwel alle toegelaten middelen spuiten. Hopelijk kunnen we daar weer een jaar of tien mee vooruit, al weet je dat tegenwoordig nooit zeker...”

## Veel werk voor akkerbouwers

De meeste werkzaamheden van het loonbedrijf - zo'n 60 tot 70 procent - zijn gericht op de akkerbouw. Van Rijswick vertelt dat er in zijn werkgebied relatief veel kleine tot middelgrote akkerbouwbedrijven zijn, vaak van wat oudere ondernemers zonder opvolger. Voor die groep zijn eigen machines en werktuigen niet altijd rendabel te maken. „Om die reden hebben we bijvoorbeeld behoorlijk wat werk in de aardappelen - met onder meer twee pootmachines en vier rooiers. Gelukkig worden de meeste aardappelen over een langere periode afluand geleverd, waardoor we het rooiwerk kunnen spreiden van eind juli tot vaak wel eind november. Daardoor komen we niet zo gauw in de knel met al het andere oogstwerk”, zo vertelt de loonwerker. De laatste jaren krijgt het loonbedrijf ook steeds meer spuitwerk erbij, omdat kleinere en/of oudere telers niet meer willen investeren in een nieuwe veldspuit. „In die zin wordt ons werkveld steeds breder en gaat het loonwerk meer en meer in de richting van complete ontzorging van onze klanten. Steeds meer boeren leggen het landwerk in onze handen; dat vergroot niet alleen onze verantwoordelijkheid, maar vraagt ook steeds meer kennis van zaken over alles wat met teelt en gewasbescherming te maken heeft.”

**Karel van Rijswick (rechts) runt samen met compagnon Erik Reinders het loonbedrijf Reinders - Van Rijswick in Beesel (Lb.). Het bedrijf richt zich in de volle breedte op de akkerbouwgewassen (o.a. aardappelen, bieten, graan en cichorei) en veehouderijgewassen (maïs en grasland). Jos Leenders (links) is teeltadviseur akkerbouw, maïs en grasland bij Agrifirm.**

## Snijmaïsteelt onder druk

Voor wat betreft de maïsteelt is er nogal wat variatie in het gebied. Van Rijswick schat dat een kleine 50 procent van zijn klantenbestand voor een echt snijmaïsras kiest. „Dat zijn bijna altijd melkveehouderijbedrijven.” Nog eens ruim 30 procent kiest voor een dubbeldoelras en de restende 20 procent teelt een echte korrelmaïs. „Dat zijn vaak akkerbouwers.” Volgens de loonwerker staat vooral de snijmaïsteelt onder druk vanwege het verdwijnen van melkveebedrijven. „Dat areaal wordt elk jaar iets kleiner.” De arealen voor dubbeldoel- en korrelmaïs blijven voorsnog redelijk stabiel, al ziet

hij wel dat er steeds vaker voor granen wordt gekozen - onder meer vanwege de rustgewasverplichting. „Voor ons maakt het niet zoveel uit wat telers kiezen. We hebben voldoende capaciteit voor hakselen én voor dorsen.”

## Soberan aan de basis

Voor de onkruidbestrijding in maïs laat de loonwerker zich al vele jaren adviseren door Jos Leenders van Agrifirm - die ook bij het gesprek aanwezig is. Hij vertelt dat er door de grote variatie in grondsoorten - van licht zand tot zware rivierklei - een behoorlijk variatie in onkruiden is. Daar komt bij dat op 'veehouderijpercelen' traditioneel veel meer maïs wordt geteeld dan op akkerbouwgrond - waar maïs meestal meedraait in een breder bouwplan. „Hierdoor zien we op de traditionele maïspcelen vooral gladvingergras verder oprukken, terwijl we op de akkerbouwpercelen steeds meer op doornappel moeten letten.”

Om het complete palet aan onkruiden goed te kunnen bestrijden wordt een tamelijk vaste, brede spuitmix toegepast. Daarbij staat het middel Soberan\* (1,5 - 2,25 l/ha) aan de basis. „Met Soberan hebben we al vele jaren goede ervaringen”, zegt Leenders. „Soberan geeft nooit gewasreacties en het belangrijkste: het werkt gewoon heel goed.” Ook Van Rijswick is zeer tevreden over de prestaties het middel. „Als loonwerker worden we afgerekend op het resultaat. De maïs móet zuiver zijn. Met Soberan in de mix lukt ons dat eigenlijk altijd goed.” Ook belangrijk is dat de onkruidbestrijding met één bespuiting klaar is. „Tot nu toe lukt ons dat nog aardig goed. Slechts heel af en toe is er een tweede onderbladbespuiting tegen haagwinde nodig. Vaak zijn dat kleipercelen die direct langs de Maas liggen; dat is dus echt heel lokaal.”

## Gladvingergras is leidend

Ter versterking van de Soberan-mix worden de middelen Callisto® (of waar dat nog mogelijk is Calaris®), Frontier® optima, Samson® en Kart® bijgevoegd. „Daarmee hebben we voor zeker 85 procent van de percelen de optimale mix”, aldus Van Rijswick.

Leenders voegt toe dat de dosering van Soberan vooral wordt afgestemd op de aanwezigheid van gladvingergras. „Is dit gras een groot probleem? Dan gaan we omhoog van 1,5 naar 2,25 liter per hectare.” Op herfst-geploegde kleipercelen waar grote kamille-planten de winter hebben overleefd wordt vaak nog wat Peak® aan mix toegevoegd. En is haagwinde een

'OP DE TRADITIONELE  
MAÏSPERCELEN  
ZIEN WE VOORAL  
GLADVINGERGRAS STEEDS  
VERDER OPRUKKEN'

specifiek probleem, dan worden Samsom en Kart ingeruild voor Monsoon Active, omdat dit middel een iets langere werking hierop heeft, zo besluit Leenders.

\* Van het maïsherbicide Laudis zijn verschillende merknamen. Soberan is net als Iternis hetzelfde product als Laudis.

Calaris®, Callisto® en Peak® zijn geregistreerde handelsmerken van Syngenta  
Frontier® optima is een geregistreerd handelsmerk van BASF  
Kart® is een geregistreerd handelsmerk van Corteva Agriscience  
Samson® is een geregistreerd handelsmerk van ISK Biosciences Europe N.V.

# FOCUS GERICHT OP GLADVINGERGRAS EN GIERSTGRASSEN



Jos Goselink vertelt jaarlijks zo'n 600 hectare maïs te spuiten. De grootste uitdaging daarbij is de bestrijding van gladvingergras en gierstgrassen. „Gladvingergras is hier al meer dan tien jaar hét grote probleemkruid. Op zeker 80 procent van alle percelen vinden we het volop. En op percelen waar vele jaren achtereens maïs is geteeld zit het echt overal.” De gierstgrassen zijn van recentere datum, maar rukken wel steeds verder op. „Ik denk dat op zeker een derde van alle percelen hier in de omgeving gierstgrassen te vinden zijn, al blijft dat een beetje gissen want deze grassen zijn als jong plantje lastig te onderscheiden van gladvingergras.”

Volgens Paul Hannink van ForFarmers, die ook bij het gesprek aanwezig is, zijn gierstgrassen te herkennen aan de lichte beharing op het blad en de stengel. Gladvingergras heeft dat niet. Verder worden de planten veel groter en langer dan gladvingergras, iets dat eigenlijk alleen direct na de maïsoogst te zien is. De accountmanager zag de afgelopen jaren vooral een sterke uitbreiding op percelen waar continu maïs geteeld wordt. Een zorgelijke ontwikkeling, zo vindt hij, al zou de in 2023 ingevoerde rustgewas-verplichting (waarin een keer per vier jaar een rustgewas - geen maïs - geteeld moet worden, red.) hier wel eens een rem op kunnen zetten. „De meeste veehouders kiezen grasland als rustgewas. Met het tamelijk intensieve maaibeeld wat velen aanhouden en de sterke concurrentie van Engels raaigras zou dat wel eens tot meer uitputting en verdrijving van gierstgrassen kunnen leiden”, zo hoopt hij. Belangrijk knelpunt blijft dat weinig boeren gierstgrassen herkennen. „In mei zijn de gierstgrassen vaak nog zo klein dat je ze niet ziet en tegen de tijd dat de maïs gehakseld wordt zijn veel planten alweer aan het afsterven of helemaal dood. Dat helpt niet mee om het probleem te herkennen en te erkennen.”

### 'Voor-opkomst steeds noodzakelijker'

Om gladvingergras en gierstgrassen de baas te blijven, wordt de onkruidbestrijding een steeds uitdagendere klus, zo merkt Goselink. „Naast de gangbare na-opkomstbespuiting adviseren we daarom steeds vaker ook een aparte voor-opkomstbespuiting. Daarmee bereik je niet alleen een betere bestrijding in het teeltjaar, maar voorkom je ook verdere uitbreiding in de jaren daarna”, zo weet hij uit ervaring. Hoewel inmiddels zo'n 30 procent van zijn klanten zo'n extra voor-opkomstbespuiting laat uitvoeren, zou dit volgens de loonspuiters eigenlijk nog wat verder moeten groeien om controle te houden over de probleemgrassen. Maar dat blijft lastig. „Voor veel maïstelers blijft zo'n extra bespuiting van pakweg €60 tot €70 per hectare toch een hobbel. We moeten er echt moeite voor doen om het voordeel daarvan uit te leggen.” Volgens Hannink is een maximale bestrijding van probleemgrassen altijd rendabel. „Op percelen met veel gladvinger-

**Jos Goselink (links) is medewerker bij loonbedrijf Pelle in Hengevelde (Ov.). Binnen het bedrijf is hij onder meer verantwoordelijk voor de onkruidbestrijding in maïs en grasland. Paul Hannink (rechts) is accountmanager loonwerk bij ForFarmers.**

GLADVINGERGRAS IS  
HIER AL MEER DAN  
TIEN JAAR HÉT GROTE  
PROBLEEMONKRUID'

gras en gierstgrassen lever je al gauw 10 tot 15 procent aan opbrengst in. Bij een hectare-opbrengst van 50 tot 60 ton is dat dus minimaal 5 tot 6 ton maïs. De waarde daarvan is aanzienlijk groter dan de €60 tot €70 voor een extra voor-opkomstbespuiting.”

### Capreno in de basis

Bij de na-opkomst/hoofdbespuiting past Goselink een redelijk vaste mix van middelen toe. De basis daarvoor is vrijwel altijd 0,2 l/ha Capreno. „Daar hebben we al jaren goede ervaringen mee. Het pakt een brede range aan onkruiden heel goed aan en is ook sterk op de eerder genoemde probleemgrassen”, zo vindt de loonspuiters. Hannink noemt als alternatief het middel Laudis (2,0 l/ha), wat min of meer vergelijkbare resultaten geeft. „Beide middelen passen prima in dit gebied, zo hebben we afgelopen jaren ervaren. Loonbedrijven kiezen vrijwel altijd voor één van deze twee.”

Als aanvullingen op Capreno (of Laudis) worden meestal Frontier® optima (voor bodemwerking), Kart® (als versterking tegen veelknopigen) en Milagro® (aanvullend tegen kweek en raaigrassen) bijgevoegd.

### Vroeg spuiten, maar niet té vroeg...

Als optimale spuitstip houdt Goselink het 3- tot 4-bladstadium van de maïs aan - met als globale eindpunt het 6-bladstadium. Volgens Hannink kan dit eventueel nog iets naar voren geschoven worden, naar het 2- tot 3-bladstadium. „Daardoor pak je nog meer jong onkruid mee en is de bestrijding doorgaans nog iets beter”, zo stelt hij. Beide mannen zien echter ook het risico van té vroeg spuiten, waardoor de periode tussen spuiten en een dicht gewas net iets te groot kan worden, waardoor nakiemers meer kansen krijgen. „Met de huidige tendens van steeds vroegere rassen en steeds vroeger zaaien, kan het sowieso al langer duren voordat het gewas gesloten is, zo hebben we de afgelopen jaren regelmatig gemerkt. Vooruitkijken en een goede timing zijn daarom steeds belangrijker geworden voor een goed spuitresultaat”, zo besluit Goselink.

Frontier® optima is een geregistreerd handelsmerk van BASF  
Kart® is een geregistreerd handelsmerk van Corteva Agriscience  
Milagro® is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta

ADVERTORIAL

**LAUDIS + MONSOON active**

**Onkruidbestrijding om door een ringetje te halen!**

**Dé basismix in maïs**

- Snel
- Krachtig
- Breed werkend

Voor meer informatie over Laudis en Monsoon Active, bezoek [agro.bayer.nl](http://agro.bayer.nl) of vraag ernaar bij uw lokale distributeur en/of adviseur. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

**BAYER**



„Dat we nu volledig overschakelen op DKC 3323 zegt wel iets over het vertrouwen dat we in het ras hebben. De mooie resultaten in de praktijk hebben ons echt over de streep getrokken.”

Gijs Winters, melkveehouder in Breedenbroek (Gld.).



„Als loonbedrijf worden we afgerekend op het resultaat. De maïs móet schoon zijn. Met Soberan in de mix lukt ons dat eigenlijk altijd goed.”

Karel van Rijswijk, loonwerker in Beesel (Lb.)



„Gladvingergras is hier al meer dan tien jaar hét grote probleemkruid. Op zeker 80 procent van alle percelen vinden we het volop. En daar waar vele jaren achtereen maïs is geteeld zit het echt overal.”

Jos Goselink, medewerker bij loonbedrijf Pelle in Hengevelde (Ov.).

## COLOFON

Concept en realisatie:  
• Bayer CropScience SA-NV  
Vormgeving en opmaak:  
• StudioCR  
Fotografie:  
• Bayer CropScience SA-NV  
Drukwerk:  
• HH Global

Dit is een uitgave van:  
Bayer CropScience SA-NV  
Siriusdreef 36  
PO Box 88  
NL-2132 WT Hoofddorp  
www.agro.bayer.nl

Onze gebruiksaanwijzingen, zowel mondeling als schriftelijk verstrekt, berusten op uitgebreide proefnemingen. Wij adviseren naar beste weten volgens kennis van zaken van dit ogenblik, echter zonder daarvoor aansprakelijkheid op ons te nemen, omdat opslag/bewaring en toepassing zich aan onze controle onttrekken. Beschrijvingen van een product, resp. gegevens over de eigenschappen daarvan betekenen niet, dat verantwoordelijkheid wordt gedragen bij eventuele schade. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Bayer CropScience aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid over gepubliceerde uitspraken en/of meningen. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd of openbaar worden gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Bayer Crop Science SA-NV.



# ADVIES ONKRUIDBESTRIJDING MAÏS 2026

## BASISMIX

**1,75 l/ha LAUDIS + 0,75 l/ha MONSOON ACTIVE + Frontier Optima**

*Past niet bij direct zaai Rietzwenk, MAXIMAAL 2,5-liter OD per hectare toepassen, tijdig spuiten 3 blad*

**Onkruiden welke vragen om een toevoeging: BASIS MIX +**

- Ooievaarsbek | 0,5 l/ha Basagran
- Ereprijs | 0,5 l/ha Calaris (waar dit kan)
- Aardappelopslag en zwaluwtong | 0,5 l/ha - 0,7 l/ha Kart / 0,5 l/ha Callisto

## GLADVINGERGRAS

**2,25 l/ha LAUDIS + 1,0 l/ha Frontier Optima + grassenmiddel**

*Vroeg inzetten voor het uitstoelen van het gladvingergras, vaak 2-3 blad stadium van de maïs*

## WORTELONKRUIDEN / GIERSTGRASSEN

**1,75 l/ha LAUDIS + 0,75 l/ha MONSOON ACTIVE + Frontier Optima**

*MAXIMAAL 2,5-liter OD per hectare toepassen, vroeg inzetten voor het uitstoelen van de grassen, vaak 2-3 blad stadium van de maïs*

## CAPRENO MIX

**0,2 l/ha Capreno + 1,0 l/ha Robbester + Frontier Optima + grassenmiddel**

*Grassenmiddel past niet bij direct zaai Rietzwenk, tijdig spuiten 3 blad*

**Onkruiden welke vragen om een toevoeging: CAPRENO MIX +**

- Ooievaarsbek | 0,5 l/ha Basagran
- Ereprijs | 0,5 l/ha Calaris (waar dit kan)
- Aardappelopslag en zwaluwtong | 0,5 l/ha - 0,7 l/ha Kart / 0,5 l/ha Callisto

