

Magazine Zomer

Akkerbouw Veehouderij



Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst

**Aardappels Itcan - Intro Stan van Boxel - Groenbemesters
GLB - Bieten Fungiciden
Crusade toevoegingen tegen Phytophthora
Grasland inzaaien; vernieuwen**



Itcan 270 SL : Strategie aardappelbewaring en doorwas beperken.



Bewaarstrategie friet- en tafelaardappelen.

Diverse praktijkonderzoeken uitgevoerd door verschillende aanbieders van kiem- en groeiregulators bewijzen allemaal dat een veldtoepassing met maleïne hydrazide gecombineerd met ruimte behandeling tijdens de bewaarperiode veruit het beste bewaarrendement oplevert.

Kiemremming:

- Uitstekende bewaarstrategie in combinatie met 1,4-SIGHT, Biox-M of Argos
- Beperkt het risico op inwendige spruitvorming aanzienlijk

- Beperking gewichtsverlies

- 3-6 maanden effectief

Toepassing in aardappelen

- Vanaf 14 dagen na hoofdbloei
- Tot 4 weken voor vernietigingsdatum
- Teeltdoel "grof": Indien 80% van de knollen > 40 mm
- Teeltdoel "fijn": Indien 80% van de knollen > 30 mm



Gewascondities

- Behandeling uitvoeren op een gezond/vitaal gewas
- Groeizame omstandigheden
- Temperatuur < 25 °C
- RV > 50%
- 24 uur droog na toepassing

Dosering:

- 11 ltr. Itcan SL270 per ha spuiten met voldoende water (400-600 ltr)
- Voeg **géén** hulpstof toe!

Vanwege de zachte winters de laatste jaren worden we in het teeltseizoen weer vaak geconfronteerd met aardappelopslag! Landeigenaren zijn steeds meer terughoudend om hun land te verhuren aan aardappeltelers vanwege het immense opslagprobleem..... Indien opslagplanten niet tijdig worden bestreden ontstaat er feitelijk weer één "teeltjaar" met alle mogelijke risico's van dien, zoals o.a. het vermeerderen van aaltjes als vrijlevende- en wortelknobbelaaltjes.

Het belang van opslagbeperking is nog zwaarder gaan wegen doordat een natte grondontsmetting niet meer tot de mogelijkheden behoort. Daarnaast zijn opslagplanten een bron van toprolvirus, overgebracht door de aardappeltopluis, en de belangrijkste bron van Phytophthora. Dit hebben we ook in 2021 weer regelmatig ervaren.

Door op het juiste moment een behandeling met



ITCAN SL270 uit te voeren in uw aardappelen kunt u zich de ergernis besparen van opslagplanten in uw volggewas en eventueel ook het voorkomen van doorwas.

Opletten:

Gemiddelde diametergroei in het begin van de knolvullingsfase bedraagt 1 à 2 mm/dag.

Start ca. een week na hoofdbloei met bemonsteren!

Aardappelopslag een probleem?

ITCAN SL270 biedt de oplossing!

Een nieuw gezicht, Stan van Boxel

Wij zijn verheugd u onze nieuwe medewerker Stan van Boxel voor te stellen ter uitbreiding van ons team. Stan is sinds 1 april 2022 bij ons in dienst. Tijd om hem wat beter te leren kennen. Mijn naam is Stan, 24 jaar en woonachtig in Oss. Vorig jaar ben ik afgestudeerd van de opleiding Tuin- en Akkerbouw aan de HAS te Den Bosch. Tijdens mijn studie heb ik mij verdiept in de vollegrondsgroenteteelt en de akkerbouw. Van jongs af aan werk ik al op een melkveehouderij en tijdens mijn studie heb ik stage gelopen op akkerbouw- en vollegrondsgroentebedrijven.

De ervaringen en kennis die ik daar heb opgedaan wil ik graag benutten bij mijn rol als adviseur, om op deze manier agrarische bedrijven bij te staan tijdens hun teelten.

Samen met de ervaring van mijn collega's van Willems Balgoy hoop ik u van dienst te kunnen zijn. Mochten er vragen zijn of wil je kennis maken met Stan, dan kun je hem telefonisch bereiken via 06-51025219 of via stan.van.boxel@willemsbalgoy.nl



Wintergranen

De oogst komt er weer aan, tijd om alvast na te denken over de teelt van 2022-2023.

Wintertarwe Chevignon hebben we in 2018 gespot in Duitsland, en wij hem inmiddels 3 jaar uitzaaien in deze regio.

Net als in Frankrijk en België is Chevignon in Nederland hard op weg een van de meest gezaaide baktarwes te worden. Dit ras combineert een vroege afrijping met sterke, brede ziekteresistenties én een zeer hoge opbrengstpotentie.

In de SPNA Ebelsheerd proeven scoort Chevignon zowel met als zonder ziektebestrijding hoge korrelopbrengsten en hectolitergewichten. Chevignon is goed bestand tegen droogte en heeft een zeer sterke gele roest resistentie.

Wintertarwe Keitum een lange tarwe, met goede resistentie tegen aarfusarium en meeldauw. Ook geschikt voor de zandgronden.

Wintertarwe Rubisco een behaarde stevige korte baktarwe, De beharing zorgt voor het weren van vogels en b.v. wilde varkens als de uw oogst nabij komt.

Wintergerst Zebra Wilt u vroeg oogsten, zaai dan wintergerst. Tegenwoordig een gewas dat goed mee kan, vergelijkbaar met wintertarweopbrengsten. Zebra is beschikbaar voor uitzaai in najaar 2022 Dit ras beschikt eveneens over de unieke resistentie tegen het dwergvergelingsvirus en zet daarnaast een stap omhoog in stevigheid, hectolitergewicht en opbrengst. Dit ras heeft zich in de teelt van 2021- 2022 al bewezen met goede opbrengsten.



PS, wij verwachten de nieuwe rassenlijst wintergranen begin september.

Groenbemesters

De Bodem, basis voor iedere teelt.

Om de teelt van een gewas succesvol te laten verlopen moet de uitgangssituatie optimaal zijn. Dit betekent dat als de bodem in optimale conditie is, alle andere maatregelen en keuzes voor de teelt van een gewas bijdragen tot een succesvol resultaat. Door steeds strengere milieueisen, nieuwe wetgeving en prijzen die extreem stijgen vanwege de ernstig ontwrichte wereldeconomie, wordt het belangrijker om te zorgen voor een goed functionerende **bodem**. Toevoer van nutriënten wordt meer en meer beperkt en chemische bestrijding van bodemgebonden parasieten is steeds vaker aan banden gelegd. Door deze ontwikkelingen zal er meer en meer verantwoord met de bodem moeten worden omgegaan (en meer uit de bodem gehaald moeten worden).

Groenbemesters:

De bodemvruchtbaarheid en bodemgezondheid, kortom bodemvitaliteit, kan worden behouden of worden verbeterd door gebruik te maken van groenbemesters.

Groenbemesters zijn onmisbaar, voor de landbouw, om bij de intensieve teelten de maximale opbrengsten te behalen.



Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst

Groenbemesters zoals, GLB, vergroeningsmengsels, tussen-, nagewassen en vanggewassen kunnen bijdragen aan:

- Verhoging organische stof
- Bestrijding van ziekten en plagen, o.a. aaltjes
- Verbetering bodemstructuur
- Verbetering van het bodemleven
- Beperking van stikstofuitspoeling
- Verbetering van de biodiversiteit

Afhankelijk van de bodemomstandigheden, gewaskeuze, bodemgezondheid, bodemvruchtbaarheid, wet- en regelgeving en tijdstip van inzaai zal de juiste groenbemester moeten worden gekozen.

De GLB-mengsels bevatten:

Doublet Plus = bladrammenas + 3% zwaardherik
 Saloon Plus = gele mosterd + 3% bladrammenas
 Easygreen = Italiaans tetra + 3% engelsraai
 Silke Plus = Japanse haver + 3% engelsraai

TIP: Bewaar de NAK-labels!!!

Overzicht Groenbemesters Vanggewas											
Groenbemesters	Naam	Zaaiperiode								Zaaien kg/ha	EOS kg/ha
		april	mei	juni	juli	aug	sept	okt			
Zonnebloem, Gele mosterd, Japanse haver	Orgamax									20	z.v. 1 sept
** Mooi gewas met zeer veel organische stof opbrengst											
Bladrammenas BCA1 multiresistent	Doublet									20-30	875
** Bestrijdt bietencystenaaltjes, M. chitwoodi/falax											
Gele mosterd	Saloon									20-25	875
** Hoge slagingskans, levert veel organische stof											
Afrikaantjes	Patule									7	850
** Actieve bestrijding P. penetrans, fijne structuur											
Japanse Haver	Silke									70	1151
** Sterke afname P. penetrans, veel organische stof											
Snelle Lente Rogge										4 eenh	850
** Hybriderogge, vroeg te oogsten als ruwvoer met hoog eiwitgehalte											
Rogge vanggewas										80	840
** Goed vanggewas, zaaien als wintergewas											
Gerst vanggewas										80	850
** Goed vanggewas, zaaien als wintergewas											
Italiaans										35	1100
** Als groenbemester te combineren met ruwvoerwinning.											

Het Gemeenschappelijk Landbouw Beleid voor 2023 kent een aantal veranderingen.

Waarschijnlijk treedt er per 1 januari 2023 een geheel ander Gemeenschappelijk Landbouw Beleid (GLB) in. Het doel van dit nieuwe GLB is om de landbouw te verduurzamen en toekomstbestendig boeren meer te belonen.

Het vergoedingensysteem wordt veranderd door een basispremie en een puntensysteem. Om de basispremie te behalen moet er voldaan worden aan de basisconditionaliteiten. Deze conditionaliteiten hebben punten, om in aanmerking te komen voor een hogere vergoedingsschalen (Bronzen, Zilver of Goud) moet voldaan worden aan deze conditionaliteiten en moeten er 250 punten behaald worden.

Daarnaast moet je minstens 5 doelen van de 21 doelen uit de eco-regeling kiezen om de extra vergoeding te krijgen. Met deze doelen kunnen bedragen per hectare verdiend worden.

Uiteindelijk moet de som van de bedragen per hectare voldoen aan een van de drempelwaardes.



Heeft u vragen over GLB? Neem dan gerust contact met ons op.

Echter de wet- en regelgeving is nog niet definitief en moet nog worden goedgekeurd door het Europees Parlement

Kort samengevat zal het volgende waarschijnlijk gaan veranderen in de GLB

- Meer aandacht voor Natuurinclusief boeren
- Akkerranden komen telkens terug
- Bufferstroken en rustgewassen verplicht vanuit het 7^e Actieprogramma Nitraatrichtlijnen
- Eco-regelingen: De simulatietool komt waarschijnlijk eind juli online.

Onderstaande afbeelding is het tijdspad hoe het er **waarschijnlijk** uit komt te zien.



Heeft u vragen over het GLB? Neem dan gerust contact met **Stan van Boxel 06 5102 5219** of stan.van.boxel@willemsbalgoy.nl

Advies 2022 Cercospora bieten

Cercospora in bieten, de eerste bespuitingen zijn het belangrijkste!!

Begin op tijd!

Kantor wordt ingezet voor een betere indringing van de fungiciden.

Kantor toepassen in een dosering van 150 ml in 100 liter water.

Koper wordt ingezet voor een bredere werking.

Let op de verschillende driftreductieklassen, ze zijn per product verschillend!

T0

T1

T2

T3

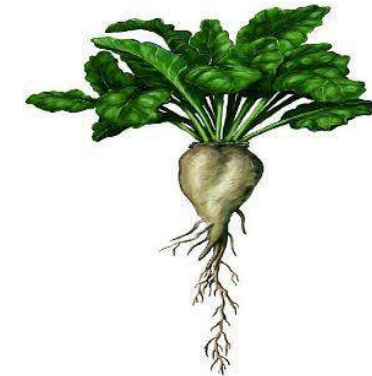
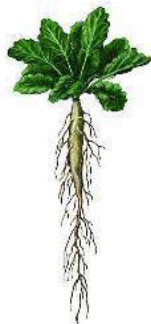
**BOS bereiken DIV \geq 6
Of eerste vlekjes**

Vitalosol 3 L/ha

**1 ltr Spyrale
+ 0,5 ltr HF Koper
+ 0,30 ltr Kantor**

**1 ltr Mirador Xtra
+ 0,5 ltr HF Koper
+ 0,30 ltr Kantor**

Als T1



Crusade HF



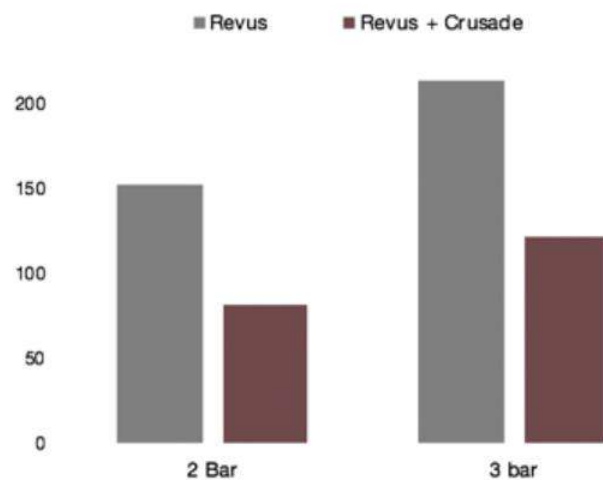
Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst



Voor een verbeterde indringing en bedekking

“Crusade is in staat, om zonder afbreuk te doen aan de drift beperkende capaciteit van de dop, een optimaal druppelspectrum te genereren voor voldoende indringing, hechting en bedekking”.



Conclusie:

- ***Phytophthora-bestrijding in proeven in 2020 en 2021 lieten zien dat Crusade zorgt voor een effectieve bijdrage aan het fungicideschema in aardappelen.***

Advies:

- **Voeg in het fungicideschema standaard als eerste 0,5 ltr Crusade toe aan uw tankmix.**

Voor meer informatie informeer bij ons team:



Maarten van Erp

Bart Verbakel

Stan van Boxel

Wilbert Willems

maarten.van.erp@willemsbalgoy.nl

bart.verbakel@willemsbalgoy.nl

stan.van.boxel@willemsbalgoy.nl

wilbert.willems@willemsbalgoy.nl

06 2348 1252

06 8218 5099

06 5102 5219

06 2062 7078



Willems Balgoy

zorg voor bodem, gewas en oogst

“Grasland” vernieuwen inzaaien

Grass Allround Timo

Dit mengsel hebben wij samengesteld, om met de juiste grassen een goed rendement uit uw grasland te kunnen halen. Door continu de beste tetra- en diploïde rassen te selecteren, bent u zeker van kwalitatief hoogwaardig grasland. Check de rassenlijst!!

Grass Allround Timo is geschikt voor zowel maaien als beweiden en/of combinatie daarvan.

Mede door het percentage aan diploïde grassen zal er een goede zodedichtheid ontstaan.

Tevens is dit mengsel inzetbaar op vele grondsoorten, door zowel weide- als hooitypes samen te voegen. Timothee zorgt voor extra smakelijkheid, meer structuur, een betere opname en is goed wintervast.

40%	Engels raai, Explosion tetraploïd hooitype
20%	Engels raai, Arelio, diploïd hooitype
25%	Engels raai, Rossimonte, diploïd weidetype
15%	Timothee, Erecta rvp hooitype



Opties om toe te voegen bij een goed grasmengsel:

- 1 Rode Klaver
- 2 Witte Klaver
- 3 Graslandkruiden

Klaver:

Bijmengen van klavers bij een grasmengsel levert een extra smakelijk gewas, meer eiwitopbrengst bij een lagere bemesting en het stimuleert de biodiversiteit. Past u de zaaiahoeveelheid van het grasmengsel naar beneden aan, en voeg 3- 4 kg witte en/of 5-6 kg rode klaver toe.

Kruidenrijk grasland

Is van meerwaarde op het melkveebedrijf. Enerzijds beantwoordt het aan de roep om biodiversiteit in onze landbouw, anderzijds levert het hoogwaardig ruwvoer op met extra structuur, vitaminen en mineralen.

Zaai graslandkruiden samen met gras en klaver of zaai het door in een open zode. Graslandkruiden bevatten 16 inheemse kruidensoorten die allemaal van meerwaarde zijn qua voedingswaarde, inhoudsstoffen en structuurwaarde. Pas extensief beheer toe om de soortenrijkdom te behouden en te stimuleren.

Inhoud kruidenmengsel: Duizendblad, Karwij, Cichorei, Wilde peen, Glad walstro, Peterselie, Smalle Weegbree, Kleine pimpernel, Grote bevernel, Luzerne, Witte klaver, Rode klaver, Esparcette, Reukgras, Kamgras, Glanshaver.

Tijdelijk grasland:

Wil je flexibiliteit in je bouwplan? Kies dan voor het tijdelijk graslandmengsel. Je oogst met gemak 15 tot 25% meer ruwvoer dan van blijvend grasland én je hebt de mogelijkheid om je perceel in te zetten voor lichte beweiding. Met een 3-jarig grasmengsel profiteer je zowel van de voordelen van tijdelijk grasland als van het nut van allround blijvend grasland.