

# Onkruidbestrijding maïs : anno 2019

3 mei 2019

**Productkeuze in maïs, in elk schema, is vandaag specialistenwerk : u moet gaan fine tunen !  
Door onze adviezen wordt elk schema nauwkeurig afgesteld volgens exacte specificaties.**

Dit zijn de factoren :

- Onkruiden : zwaluwtong, haagwinde, moeilijker gierstgrassen, ooievaarsbek, ...
- Opslagplanten van raaigras, aardappel, distel, knolcyperus, ... en onkruidgrootte.
- Correcties : nakiemers, haagwinde, knolcyperus, ... of breder na beperkte vóór-opkomstfractie.
- Beperkingen rond bufferzones, aantal toepassingen, erosiegevoelige percelen.
- Als het er moeilijk uit ziet : zoek het boostereffect in uw mengsel.
- Kostprijzen per hectare, ook rekening houdend met de vele kansen van parallel: maïs is de teelt met het meest generieken en parallels.
- Selectiviteit van het totale tankmengsel of schema.



Alle producten in detail : zie ons overzicht maïsherbiciden 2019.

Ook de merknamen van generieken en parallel's staan erop vermeld.

Eerst beslist u : met of zonder TBZ, alle verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de toepasser, dus de loosnpuiter of boer.

Daarna komt de fine tuning, het specialistenwerk.

Hieronder nog heel wat belangrijke tips en enkele voorbeeldschema's.

## Voor een schema met TBZ, heb je nodig :

*Mits een gras-bufferzone van 20 m t.o.v. oppervlaktewater*

Een bodemherbicide	Een triketone contactherbicide	Een grassenmiddel	Een (zie opm. onderaan) haagwindebestrijder	Boostereffect heb je met
Gardo Gold Aspect T Akris	Zeus Callisto Laudis OD Laudis WG (steeds booster toevoegen!)	Samson Extra Monsoon Active TCMax* Equip (Titus)	Callam Dicavel / Banvel Kart Peak Casper	Monsoon Active TCMax Onyx Kart op grassen Soms Actirob
Frontier Elite Successor Dual Gold	Calaris (incl. TBZ)	Samson Extra Monsoon Active TCMax Equip (Titus)	Callam Dicavel / Banvel Kart Peak Casper	Monsoon Active TCMax Onyx Kart op grassen

## Voor een schema zonder TBZ, heb je nodig :

Een bodemherbicide	Een triketone contactherbicide	Een grassenmiddel	Een haagwindebestrijder	Boostereffect heb je met
Frontier Elite Successor Dual Gold (Adengo)	Zeus, sulcotrione Callisto, mesotrione Laudis OD, tembo... Laudis WG (steeds booster toevoegen!) Capreno TCMax	Samson Extra Monsoon Active TC Max* Equip (Titus)  (of incl. in Capreno)	Callam Dicavel/Banvel Kart Peak Casper	Monsoon Active TCMax Onyx Kart op grassen Soms Actirob

Voor alternatieve merknamen en parallelimport, zie ons 'overzicht van maïsherbiciden 2019'.



**groenservice hooghe bvba**

nieuwenhovestraat 80 • 8790 waregem

tel 056 62 03 10 • fax 056 62 03 15 • gsm 0475 546 547

www.groenservicehooghe.be • geert@groenservicehooghe.be



## Wanneer is een booster nuttig ?

- Op afgeharde onkruiden.
- Op grotere onkruiden, grassen en/of dicotylen.
- Indien moeilijker onkruiden zoals gladvingergras, knolcyperus, ooievaarsbek, melkdistel, bingelkruid, ...
- Indien alle componenten laag gedoseerd worden.
- Steeds bij Laudis WG en Capreno.
- En al zeker als je voor moeilijker onkruiden eigenlijk te laat spuit.

## Wanneer wordt het (soms) minder veilig ?

- Als je op grotere maïs Samson Extra spuit, kort daarop gevolgd door regen (ook bij uitregenen).
- Als je Laudis OD spuit 's morgens vroeg, op jonge maïs, in een frisse vochtige periode.
- Als je zwaar doseert met Kart, in een laat stadium, op rassen die gevoelig zijn voor Primus.
- Als je Primus spuit over het gewas, in heel laat stadium, op rassen die gevoelig zijn aan Primus (dat trouwens enkel toegelaten is voor lokale behandeling van dicotylen).
- Als je Adengo of Merlin spuit bij het doorpunten van de maïs en/of vochtige maïs.
- Als je Equip bij te warm weer spuit op snelgroeiende maïs.
- Als je triketonen toepast kort na een harde hagelbui.
- Als je Focus Plus (of spoelresten ervan) toepast op niet-tolerante rassen.
- Als je Bromotril of Auxo of Xınca in uw schema steekt.
- Als je met fluroxypyr (Hatchet Xtra, Tomahawk, ...) op warme dagen de hoogste dosis opzoekt.
- Als je buiten de lijnen gaat spelen met recente producten die selectief zijn door safenertechnologie.
- Als je maïsherbiciden gaat mengen met bladvoedingen of bladmeststoffen.
- Als je Monsoon hoger gaat doseren, omdat je er meer van verwacht (grassen, haagwinde) dan zijn boostereffect.
- Als je Monsoon (OD) buiten advies toch gaat mengen met Laudis OD (\*).

**Conclusie : zelfs al is een gewasreactie dikwijls slechts tijdelijk, voor maximum opbrengst toch best te voorkomen.**

## Enkele courante voorkeurschema's prijs/kwaliteit bij een brede onkruidflora :

### Met TBZ:

Gardo Gold/Aspect/Akris + Zeus-Sulcogan/Callisto + Samson + Kart/Callam/Dicavel  
Aspect T + Laudis OD + Samson + Kart/Callam/Dicavel  
Aspect T + Laudis WG + Samson + Kart/Callam/Dicavel + Onyx  
Calaris + Frontier + Samson + Kart/Callam/Dicavel  
Gardo Gold + Zeus-Sulcogan + Samson + Monsoon + Kart/Callam/Dicavel

### Zonder TBZ:

Frontier + Zeus-Sulcogan/Callisto + Samson + Onyx of Monsoon + haagwinde.  
Frontier + Laudis OD + Onyx + Samson + haagwinde.  
Frontier + Laudis WG + Actirob/Onyx + Samson + haagwinde.

Tal van andere combinaties zijn mogelijk : de basis komt uit de tabellen aan het begin van deze infobrief.  
Bij een eenvoudige flora, en/of extra vroege toepassing, kunnen ook eenvoudiger schema's toegepast worden.  
Bij maïsherbiciden is ook de formulering van een product heel belangrijk. Vergelijk nooit op basis van actieve stof alleen, want er zijn soms grote verschillen in selectiviteit en in doeltreffendheid.  
Als we de komende 2 weken geen beduidende regen krijgen, verwaarloos dan het bodemherbicide niet, want latere onkruidkieming loert dan om de hoek, ondermeer in de spuitsporen op lichte gronden.



**groenservice hooghe bvba**  
nieuwenhovestraat 80 • 8790 waregem  
tel 056 62 03 10 • fax 056 62 03 15 • gsm 0475 546 547  
www.groenservicehooghe.be • geert@groenservicehooghe.be



## En wat met haagwinde ? Best fractioneren.

Kart, Callam, Peak en Casper mag je fractioneren. Alles wat dicamba of fluroxypyr bevat, versnelt ook het zichtbaar effect op afgeharde of grote dicotylen. Bij fractionering mag je deze middelen ook afwisselen.

Met Monsoon/Maïsgator in de mix heb je op zich al een behoorlijke haagwindebestrijding.

Toch blijft een latere correctie aanbevolen.

Ook lokale behandelingen krijgen nog steeds te weinig aandacht, waardoor percelen uiteindelijk overwoekerd worden.

Zie onze website, of contacteer ons voor de kleine toestellen van Mankar (ULV) en Agricult (LvS), waarmee in groter stadium tussenrijbehandelingen ideaal zijn, met 5 à 20 liter productoplossing per hectare. Late onderbladbespuitingen geven maximaal resultaat.

**Conclusie voor haagwinde : waar het vroeger spuiten een tendens is, moet later herspuiten tegen haagwinde evenzeer een tendens worden. Met een bijdrage van boer en loonspuiter, eventueel met behulp van onze draagbare ultra-laag-volume accuspuiten, al of niet via uitleendiensten.**

## Tips voor de moeilijkste onkruiden

**Gladvingergras** : heel jong aanpakken, hoogste dosis Laudis met booster. Als loonspuiter geef je deze percelen voorrang.

**Knolcyperus** : Callisto + Onyx + Frontier Elite (of deze actieve stoffen in gespreid schema).

**Grotere hanepoot en naalbaar** : Callisto of Laudis OD + Samson + Onyx / of Laudis WG + Samson + Onyx + Actirob.

**Zwaluwtong** : Kart in de mix.

**Raaigras-opslag** : steeds Samson in de mix.

**Conclusie over-all : elke combinatie heeft zijn voordelen en beperkingen.**

**Daarom is ook een prijstechnische benadering zinvol.**

**Vraag gerust uw prijs voor uw gekozen schema en uw hoeveelheden.**

**Voor neutrale adviezen en prijzen, contacteer ons**

 **0475 546 547**     **geert@groenservicehooghe.be**



**groenservice hooghe** bvba  
nieuwenhovestraat 80 • 8790 waregem  
tel 056 62 03 10 • fax 056 62 03 15 • gsm 0475 546 547  
www.groenservicehooghe.be • geert@groenservicehooghe.be

