

Theunisse B.V. Gewasbeschermingsmonitor

Deel I Algemene bedrijfsinformatie

“Gewasbeschermingsmonitor vervangt gewasbeschermingsplan”

Bij de gewasbeschermingsmonitor gaat het om diverse teeltmaatregelen. Denk hierbij aan teeltfrequentie en voorvrucht (vruchtwisselingsplan), rassenkeuze en uitgangsmateriaal, monitoring van schadelijke organismen in het gewas. Ook dient bijgehouden te worden welke gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zijn en welke emissiebeperkende maatregelen getroffen zijn met de daarbij behorende toedieningstechniek. Binnen twee maanden na het einde van de teelt dient deze monitor afgerond te zijn. Hieruit zal een oordeel volgen over het succes van de toegepaste maatregelen, waardoor beslissingen voor het komende jaar beter onderbouwd kunnen worden.

Bedrijfsgegevens en bouwplan

Naam: _____
Adres: _____
Woonplaats: _____
Telefoonnummer: _____

Beschrijf hieronder uw bouwplan (vruchtwisselingsplan of vruchtrotatie):

Emissie reducerende spuittechniek

- Ik spuit met een Wingsprayer
- Ik maak gebruik van luchtondersteuning
- Ik maak gebruik van een rijenspuit
- Ik maak gebruik van een kappenspuit
- Ik maak gebruik van een spuit met zakpijpen
- Ik maak gebruik van GPS-sectie / dop afsluiting
- Ik maak gebruik van sensoren
- Ik heb een systeem dat automatisch de boomhoogte instelt
- Ik heb een automatisch intern reinigingssysteem op mijn spuit
- Ik heb een rondpompsysteem op mijn spuit
- Ik heb een middeleninjectie op mijn spuit
- Ik maak gebruik van een HTA- lucht/vloeistofdoppen
- Ik spuit altijd met doppen met meer dan 50% driftreductie, namelijk met doppen van:
 - Min. 75% driftreductie
 - Min. 90% driftreductie
 - Min. 95% driftreductie
- Ik gebruik een ander emissie reducerende spuittechniek, namelijk:

- Ik maak géén gebruik van bovenstaande spuittechnieken om emissie te reduceren

Drift beperkende perceel inrichting en werkwijze

- Ik heb akkerranden, zo voorkom ik drift én ondersteun ik natuurlijke vijanden
 - Ik teel een vanggewas
 - Ik maak gebruik van een emissiescherm
 - Ik maak gebruik van andere hulpstoffen om drift te beperken, namelijk:
-
- Ik maak géén gebruik van bovenstaande maatregelen om drift te verminderen

Middelen met lage milieubelasting

- Ik houd rekening met de milieubelasting bij middelenkeuze
- Ik houd geen rekening met de milieubelasting bij middelenkeuze

Aanpak erfemissie

Ik heb een vloeistofdichte was- en spoelplaat met opvang en zuivering waar ik:

- De spuit vul
- De spuit reinig
- Andere machines reinig die in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen (Bijv. poot- en zaaimachine)
- Ik heb geen vloeistofdichte was- en spoelplaats

Inwendige reiniging

- Ik heb géén restvloeistof
- Mijn restvloeistof vang ik op en hergebruik ik later
- Mijn restvloeistof verspuit ik verdund over het perceel waar ik middelen heb toegepast
- Mijn restvloeistof verwerk ik met behulp van:
 - Biofilter
 - Phytobac
 - Heliosec
 - Osmobag

Uitwendige reiniging

- Ik gebruik een eenvoudige wasplaats met zaksloot (LET OP, max 2x per jaar gebruiken)
- De buitenkant van mijn spuit reinig ik op een onverhard deel van het erf, zodat het waswater niet afstroomt naar een sloot (LET OP, max 2x per jaar)
- De buitenkant van mijn spuit reinig ik op het perceel, zodat het waswater niet de sloot inloopt en op minimaal 5 meter afstand van de slootkant
- Het water van de was- en spoelplaats verwerk ik met behulp van:
 - Biofilter
 - Phytobac
 - Heliosec
 - Osmobag

Stalling

- Ik stal mijn spuit en andere machines die met gewasbeschermingsmiddelen in aanraking komen altijd overdekt

Bodemmaatregelen

- Ik beoordeel vooraf bodem- en perceelseigenschappen op bodemvruchtbaarheid, waterhuishouding etc. (bijv. door het maken van een profielkuil)
- Ik zorg voor meer aanvoer van organische stof (groenbemesters, compost, vast mest)
- Ik neem eens in de twee jaar bodemmonsters en speel in op de resultaten
- Ik voorkom structuurbederf door tijdens natte perioden mijn land niet op te gaan en lichte machines te gebruiken
- Ik werk met een vast rijpadensysteem
- Ik ploeg minder diep (tot 20 cm)
- Ik gebruik een spitmachine in plaats van een ploeg
- Ik informeer naar resultaten (productie en kwaliteit) van voorvrucht bij huurpercelen
- Ik pas geen van bovenstaande bodemmaatregelen toe

Aaltjesbeheersingsstrategie

- Ik richt mijn bouwplan zodanig in om aaltjesproblemen te voorkomen
- Ik informeer naar aaltjesgevoeligheid of neem aaltjesmonsters van (huur) percelen
- Ik gebruik de aaltjeswijzer
- Ik gebruik groenbemesters tegen aaltjes
- Ik werk mijn groenbemesters onder en dek deze enkele weken af met folie om de grond te ontsmetten
- Ik neem géén van bovenstaande maatregelen tegen aaltjes

Gebruik van waarschuwings-, advies- en beslissingsondersteunende systemen

Welk van onderstaande systemen gericht op tijdig signaleren van toenemende ziektedruk gebruikt u?

- Bezoek adviseur ____x per jaar
 - Theunisse TIP
 - Gewasinspecties
 - Agrovision
 - Dacom
 - Opticrop
 - Anders, namelijk:
-

Overige maatregelen

Overige maatregelen die hebben bijgedragen aan het verminderen van het gebruik van chemische middelen, namelijk:

Aandachtspunten

Komend seizoen wil ik op het gebied van niet teeltspecifieke maatregelen het volgende verbeteren:

Op de volgende manier ga ik dat bereiken:

Evaluatie

Heeft u de gewasbeschermingsmonitor met een deskundige geëvalueerd?

Ja, met:

Naam: _____

Handtekening: _____

Nee