

Actueel

De gewassen hebben in de meeste regio's nog steeds een achterstand in ontwikkeling. Het weer zal bepalen hoe de groei verder gaat verlopen.

- o Regelmatige toepassing van **bladmeststoffen** kan groeistilstand beperken en de opbrengst verhogen. O.a. in ons pakket: Flex bladmeststof, Multifeed Duetto, Microtop Bitterzout, Uream, Mantrac / Mangaannitrat, Magnesiumnitrat. Raadpleeg voor doseringen, toepassingsmomenten en mogelijkheden uw vertegenwoordiger
- o Houd uw gewassen **onkruidvrij** door op vochtige grond in o.a. cichorei en uien indien nodig een bespuiting met bodemherbiciden uit te voeren.
- o Zorg in aardappelen en uien voor een sluitend spuitschema afhankelijk van de ziektedruk om de gewassen ziektevrij te houden. Het raadplegen van een Beslissings Ondersteunend Systeem kan daarbij van grote waarde zijn. In vele jaren zijn ook aanzienlijke kostenbesparingen mogelijk!
- o **Trips** kan door zuigschade flink opbrengstverlies geven in uien. Bij warm, droog weer kan trips zich sterk uitbreiden. Volwassen insecten (onweersbeestjes) zijn met Decis 0,3 l, Sumicidin Super 0,2 l of Karate zeon 50 ml te bestrijden. Liefst apart spuiten met ± 350 l water en Zipper 0,2 l toevoegen. Bij aanwezigheid van vooral larven heeft Tracer 0,2 l + Attracter 2 l de voorkeur.
- o In pootaardappelen zal de werkingsduur van **Amigo** en **Actara** na 7 weken na opkomst sterk afnemen. Vanaf nu aanvullend een keer schoonspuiten met Calypso 0,15 l, Teppeki 160 gram of Plenum 0,3 kg.
- o **Vroege aardappelen** worden doodgespoten om vroeg velvaste aardappelen te kunnen leveren. Reglone/Diquat mag gelukkig nu weer in het gehele jaar ingezet worden. De maximale dosering bedraagt 4 l per ha per jaar. Onder droge omstandigheden kan vanwege risico op naveleindrot geen Reglone veilig toepast worden. Wel kan voor Spotlight Plus 1 l gekozen worden. De bladdoding van Spotlight Plus is aanzienlijk trager.

Ziektebestrijding in zaaiuien

Afgelopen seizoen hebben we sinds een aantal jaren weer te maken gehad met een hoge druk van valse meeldauw. Er zijn weer zware aantastingen opgetreden en duidelijk is dat een solide aanpak vanaf het begin noodzakelijk is. In zaaiuien vormt een strak en goed uitgekiend preventief spuitschema de basis om het gewas te beschermen tegen meerdere schimmels zoals valse meeldauw, bladvlekkenziekte, Stemphylium, papiervlekkenziekte en koprot. Valse meeldauw treedt op bij dauwnachten. De andere ziekten komen vooral voor in natte zomers.

Het gebruik van een beslissingsondersteunend systeem is een goed hulpmiddel bij het bepalen van de tijdstippen van de bespuitingen. Zeker wat betreft de bestrijding van bladvlekken.

Begin met bespuitingen als de planten ongeveer 3-4 pijpjes hebben tot aan strijken van het gewas. Veel gewassen hebben dit stadium al bereikt.

Het spuitinterval is **4-12 dagen** afhankelijk van de weersomstandigheden.

Advies zaaiuien:

1 ^e bespuiting	Mancozeb 2,75 kg
2 ^e bespuiting	Mancozeb 2,75 kg
3 ^e bespuiting	Mancozeb 1,5-2,75 kg + Kenbyo 0,4 l of Amistar 0,8 l
4 ^e bespuiting	Mancozeb 2,75 kg + Shirlan 0,3 l
5 ^e bespuiting	Mancozeb 1,5-2,75 kg + Kenbyo 0,4 l of Amistar 0,8 l
6 ^e bespuiting	Mancozeb 2,75 kg + Shirlan 0,3 l
7 ^e bespuiting	Mancozeb 1,5-2,75 kg + Kenbyo 0,4 l of Amistar 0,8 l
8 ^e en volgende bespuitingen	Mancozeb 2,75 kg + Shirlan 0,3 l

Toelichting op het schema:

- o Op de plaats van Mancozeb kan ook voor **Acrobat** 2,5 kg gekozen worden. Acrobat heeft een duidelijk sterkere werking bij hoge ziektedruk en bouwt zich op in de plant. Acrobat vooral in het begin inzetten.
- o Bij het vinden van de **eerste aantasting** door **valse meeldauw** in de regio Mancozeb vervangen door **2x Fubol Gold 2 kg**. Fubol Gold bestrijdt ook jonge, niet zichtbare infecties.
- o Standaard Zipper of Certain toevoegen aan fungiciden om de werking te verbeteren:
 - **Zipper** 100 ml geeft een aanzienlijk betere opname en werking van vooral Kenbyo of Amistar.
- o Bij menging met bladmeststoffen maximaal 50 ml Zipper toevoegen.
- o **Stemphylium** veroorzaakt te vroege afsterving van het gewas. Deze ziekte kan met Kenbyo of Amistar bestreden worden. Voorwaarde is dat deze middelen al vroeg volgens schema worden ingezet.
- o Shirlan is sterk tegen **bladvlekkenziekte**. Preventief inzetten bij verhoogde ziektedruk. Het aantal benodigde bespuitingen ter bestrijding van bladvlekkenziekte is sterk weersafhankelijk. Adviessystemen en uw vertegenwoordiger kunnen u van actuele informatie voorzien.
- o In plaats van Shirlan kan ook Daconil 1-2 l of Allure 1,25 l gebruikt worden.

In **eerste jaars plantuien** ter bestrijding van valse meeldauw kiezen voor Acrobat 2,5 kg als basis. Bladvlekkenziekte bestrijden met Shirlan 0,3 l of Allure 1,5 l.

Schema werking middelen

	Bladvlekkenziekte	Valse meeldauw	Stemphylium	Koprot
Mancozeb	+	++	-	-
Acrobat	+	+++	+	-
Fubol Gold	+	+++	+	-
Kenbyo/Amistar	++(+)	(+)	++(+)	(+)
Shirlan	+++	-	+	-
Daconil	++	(+)	-	-
Allure	+++	-	-	+