

PROLONG XP

Nederland loopt wereldwijd in de agrarische sector voorop als het gaat om diversiteit van gewassen, teelt- en teeltsystemen, productiviteit, innovatie en duurzaamheid.

Door middel van o.a. veredeling wordt er gezocht naar verduurzaming van teelten, maar ook het voorkómen en beter beheersen van ziekten en plagen spelen een belangrijke rol.

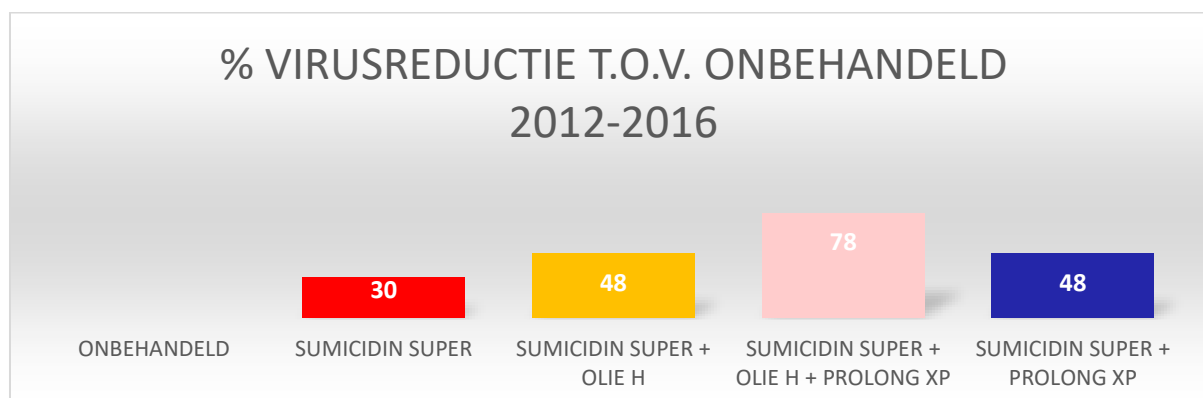
Hierbij geldt: preventieve zorg is veiliger, duurzamer en vrijwel altijd goedkoper!

Met de hulpstof *Prolong XP* zijn de afgelopen jaren in opdracht van Holland Fyto (www.hollandfyto.nl) diverse proeven in bloembollen, akkerbouw- en groente gewassen uitgevoerd. Dit om vast te stellen of toevoeging van deze hulpstof zou kunnen leiden tot een verhoogd rendement van de inzet van gewasbeschermingsmiddelen.

Met name in de veredeling en teelt van uitgangsmateriaal is het van het allergrootste belang om gezond én virusvrij materiaal te kunnen vermeerderen.

In bloembollen heeft meerjarig onafhankelijk onderzoek aangetoond dat wanneer *Prolong XP* wordt toegevoegd aan een tankmix met insecticiden en minerale olie, opbrengstderving door groeiremming wordt beperkt zonder daarbij in te leveren op resultaat t.a.v. virusoverdracht.

Inmiddels is er in de pootgoedteelt 5 jaar op rij, middels onafhankelijk onderzoek, aangetoond dat wanneer *Prolong XP* consequent wordt toegevoegd aan de tankmix met fungiciden en insecticiden (en minerale olie) het resultaat t.a.v. virusoverdracht (sterk) wordt verbeterd. Ook is in dit 5-jarig onderzoek vastgesteld dat de toevoeging van *Prolong XP* steevast bijdraagt aan een beperking van groeiremming.



kwaliteit beweegt ons!



GMN

mertens

TELERMAAT
leverancier van groei



profyto dsd
gewasbescherming

Willems • Balgoy
Gewasbescherming

BENFRIED
bv.

Inmiddels zijn er talrijke tevreden pootgoedtelers, die een aantal belangrijke voordelen van het gebruik van Prolong XP in pootgoed benoemen:

1. Gewas is snel weer droog na neerslag en zakt niet/minder in elkaar
2. Geen vertekend beeld dus sneller re-entry met selecteren
3. Uitstekende viruscijfers
4. Makkelijk toe te passen

Afspoeling en UV-afbraak van fungiciden & insecticiden kan leiden tot minder duurwerking en daarnaast vervuiling van oppervlaktewater.

Een proef uitgevoerd in 2016 in een gewas zaaiuien toont aan dat er bij het consequent toevoegen van **Prolong XP** aan de tankmix met fungiciden, 9 – 55% méér actieve stof van het fungicide wordt teruggevonden in de bladanalyse t.o.v. het standaard object zonder toevoeging.

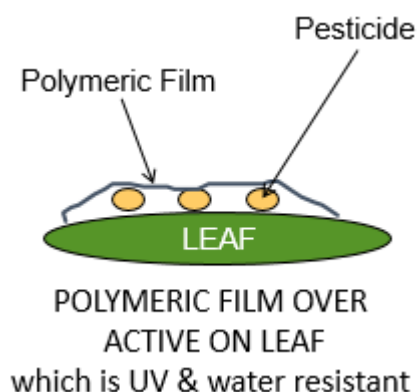
Verondersteld mag worden dat er minder UV-afbraak en/of afspoeling heeft plaatsgevonden. Dit komt de duurwerking ten goede en de flexibiliteit t.a.v. toepassingstijdstip of dosering/ha (afhankelijk van de omstandigheden) wordt vergroot.

Prolong XP zorgt ervoor dat een spuitdruppel, met daarin opgelost actieve stoffen van gewasbeschermingsmiddelen, beter uitvloeit en hecht op blad en steel.

De polymeren in **Prolong XP** vormen een beschermlaag tegen UV en afspoeling door regen. Ook wordt afbraak door beregenen voorkomen/bepakt.

De inzet van **Prolong XP** wordt ruimschoots vergoed door:

- Verbeterde gewasbedekking en bescherming
- Vermindering gewasdrukking/groeiremming
- Extra duurwerking
- Flexibiliteit t.a.v. weersomstandigheden



ADVIES

Voer, in overleg met uw adviseur, eerst een proefbespuiting uit op gewassen, cultivars en met middelencombinaties waar nog geen ervaring mee is opgedaan!

Vul de tank half met water, start roerinrichting en voeg als eerste 100 ml/ 100 ltr water **Prolong XP toe. Vul daarna volgens advies-sticker 'Tankmixvolgorde' de overige middelen toe.**

Disclaimer: Holland Fyto UA besteedt de uiterste zorg aan deze publicatie. Onze adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Holland Fyto UA is niet aansprakelijk voor de schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies, wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was. Zet- en drukfouten voorbehouden.

k w a l i t e i t b e w e e g t o n s !



GMN

mertens

TELERMAAT
leverancier van groei



profytdsd
gewasbescherming

Willems • Balgoy
Gewasbescherming

BENFRIED
bv.