

VACCIPLANT®

VACCIPLANT IS EEN ELICITOR, EEN PRODUCT DAT HET NATUURLIJKE
AFWEERMECHANISME TEGEN PATHOGENEN ACTIVEERT IN DE PLANT



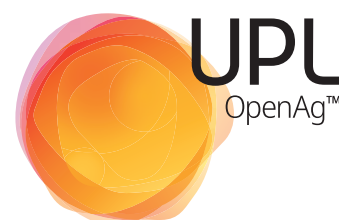
B I O C O N T R O L

BOUWSTEEN IN REDUCTIE VAN CHEMISCHE MIDDELEN IN AARDBEIEN- TEELT

- Biedt bescherming tegen echte meeldauw
- Versterkt of draagt bij aan chemische gewasbeschermingsprogramma's
- Toegestaan als gewasbeschermingsmiddel in biologische teelten
- Ondersteuning voor resistentiemanagement programma's
- Inzetbaar voor residuvrije / arme teelten

Meer informatie op:

www.upl-ltd.com/be



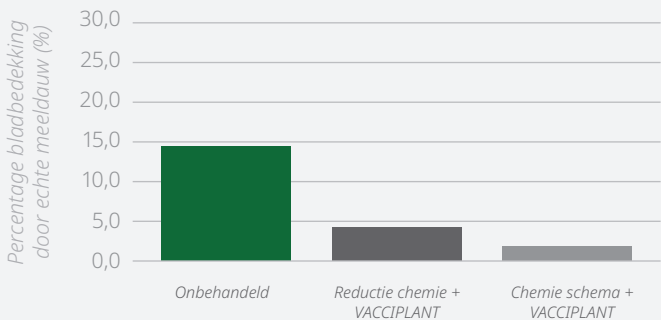
VACCIPLANT®

VACCIPLANT ALS BOUWSTEEN BIJ DE REDUCTIE VAN CHEMISCHE MIDDELEN IN DE AARDBEIENTEELT

Ook in de aardbeienteelt staat het aantal werkzame stoffen en de hoeveelheid residu van gewasbeschermingsmiddelen onder druk. VACCIPLANT biedt hier uitkomst en kan goed worden ingezet als bouwsteen in chemische reductie schema's en aan de basis worden gelegd voor een robuustere bestrijding van echte meeldauw.

VACCIPLANT (9661P/B) is een elicitor op basis van de natuurlijke werkzame stof laminarin. Het product is een biofungicide en activeert het natuurlijke afweermechanisme tegen pathogenen in planten. VACCIPLANT kan zowel in de reguliere teelt, alsook in de biologische teelt van aardbeien worden ingezet als groen gewasbeschermingsmiddel.

% Bladbedekking door echte meeldauw in aardbei, einde teelt



Reductie chemische middelen

In 2019 zijn in diverse proeven verschillende strategieën met VACCIPLANT getest om de inzet van chemische middelen tegen echte meeldauw in de teelt van aardbei te reduceren. Onderstaand onderzoek vond plaats bij Botany in Horst (NL). Daaruit bleek dat toevoeging van VACCIPLANT een aanzienlijke reductie geeft van echte meeldauw. Het product mag in de aardbeienteelt zeven keer per teeltcyclus worden ingezet met een interval van 7 - 10 dagen.

De spuitschema's in onderstaande tabel kunnen houvast bieden bij het ontwikkelen van een strategie met VACCIPLANT. De strategieën zijn weergegeven in het bijgevoegde spuitschema, waarbij 6 toepassingsmomenten te zien zijn (ABCDEF). Beide strategieën zijn toegepast met een 10-daags interval. De toepassingen werden gedaan overeenkomstig het etiket.

Strategie 1: Reductie chemie + VACCIPLANT

Wanneer de ziektedruk laag is kan met deze strategie de inzet van chemische middelen, en daarmee de residu-belasting, worden geminimaliseerd. De strategie is weergegeven in het spuitschema als "Reductie chemie + VACCIPLANT". Met deze strategie is de inzet van chemische middelen vermindert met 50%. Bij deze strategie is er een goede controle op echte meeldauw. De aantasting is tot aan het einde van de proef laag gebleven met <5%.

Strategie 2: Chemie schema + VACCIPLANT

In deze strategie is VACCIPLANT een aanvulling op conventionele strategieën om ziektebestrijding te verbeteren. Dit is relevant als de ziektedruk toeneemt en hoger is. De strategie is weergegeven in het spuitschema als "Chemie schema + VACCIPLANT" en laat in de proef een goede werking zien. De aantasting in dit schema is minimaal.

SPUITSHEMA	TOEPASSING (10 DAAGS INTERVAL)					
	A	B	C	D	E	F
Onbehandeld	-	-	-	-	-	-
Reductie chemie + VACCIPLANT	VACCIPLANT	VACCIPLANT + trifloxystrobin	VACCIPLANT	VACCIPLANT + fluopyram	VACCIPLANT + penconazool	VACCIPLANT
Chemie schema + VACCIPLANT	VACCIPLANT + trifloxystrobin	VACCIPLANT + kresoxim-methyl	VACCIPLANT + trifloxystrobin	VACCIPLANT + fluopyram	VACCIPLANT + penconazool	VACCIPLANT + bupirimaat



UPL Benelux BV
Claudius Prinsenlaan 144a, Blok A, 4818 CP Breda, Nederland
T: 31 (0)85-0712300 - **E:** uplbenelux.info@upl-ltd.com - **W:** www.upl-ltd.com/be