

## Meer knollen met Powerleaf Fosfaat

Een aardappelplant onttrekt veel fosfaat rond het moment dat de plant bezig is met wortelontwikkeling, loofgroei en aanleg van de knollen. Fosfaat is weinig mobiel in de bodem. Gemiddeld wordt er 1–1,5 kg fosfaat per dag per hectare opgenomen gedurende 10–14 dagen. Hierdoor kan er bij bepaalde omstandigheden rond de wortels een (tijdelijk) tekort ontstaan. Denk aan droogte, snelle groei, hoge en lage temperaturen. Fosfaat bladbemesting is een oplossing om de plant te voorzien van voldoende fosfaat. Ons advies is om **2 x 5 liter Powerleaf Fosfaat** vanaf het haakjesstadium met de ziektebestrijding mee te spuiten.

Op T1 en T3 in het door ons verstrekte spuitschema voor de phytophthora bestrijding in aardappelen hebben wij Zampro Plus gepositioneerd. Zampro Plus bevat als tweede werkzame stof kaliumfosfonaat. Kaliumfosfonaten hebben een plantversterkend effect en nemen gedeeltelijk de werking van Powerleaf Fosfaat over. Wanneer u ons spuitschema volgt wordt het advies om dan **1 x 5 liter Powerleaf Fosfaat** op T2 te combineren met de ziektebestrijding.

## Bladbemesting met Powerleaf Quattro Plus in o.a. aardappelen

Bladbemesting met Powerleaf Quattro Plus is een strategische keus om op een efficiënte manier stikstof in de plant te krijgen. Op deze manier kan er een besparing gerealiseerd worden op de totale hoeveelheid te geven N waardoor stikstofruimte gespaard wordt voor o.a. organische bemesting. Zo kan met 150 l Powerleaf Quattro Plus (33 kg N) 200 kg KAS (54 kg N) vervangen worden.

Al een groot aantal jaren zijn er goede ervaringen en proefresultaten met Powerleaf Quattro Plus. Powerleaf Quattro Plus is een meststof die het blad naast stikstof, mangaan, magnesium ook van calcium voorziet.

In aardappelen is het advies om van start te gaan met de overbemesting wanneer de nieuwe knollen in het “erwtjesstadium” zijn. Voeg hiervoor aan de ziektebestrijding b.v. **3 x 50 l** of **6 x 25 l Powerleaf Quattro Plus** toe. Gebruik in combinatie met virusolie nooit meer dan 20 l Powerleaf Quattro Plus. Toepassing is op eigen risico!

Niet meer dan 250 liter spuitvloeistof per ha (inclusief meststof) gebruiken en altijd op een droog gewas spuiten om het “lopen” van de meststof naar de bladranden te voorkomen.

Ook in andere gewassen zoals b.v. uien, erwten, suikerbieten of wortelen kan, wanneer sprake is van voldoende bladmassa, een overbemesting of oppepper worden gegeven met **15 – 20 l Powerleaf Quattro Plus**.

## Valse meeldauw in plantuien

Er wordt momenteel op verschillende percelen plantuien valse meeldauw aangetroffen. Houdt een spuitinterval van 5 – 7 dagen aan wanneer geen gebruik wordt gemaakt van een B.O.S.. Omdat we alleen beschikken over preventief werkende middelen, is het belangrijk een ziektebestrijding tijdig uit te voeren.

Bij aanwezigheid van valse meeldauw in of nabij het perceel, kunnen de fungicidebespuitingen ondersteund worden door toevoeging van **3 l Vitalosol Gold/ 0,3-0,5 Micropower** of **2 l Frutogard + 0,25 l Wellpower**. Vitalosol Gold is een bladmeststof die mangaan, koper en zwavel bevat. Vitalosol Gold goed schudden voor gebruik en als eerste in de tank doen. Frutogard maximaal 4 keer inzetten. MicroPower is zeer goed oplosbaar en geeft geen residu.

## Wees alert op phytophthora

Het is iedereen vast al opgevallen dat er dit jaar buitensporig veel aardappelopslag aanwezig is. Wanneer we weten dat de meeste phytophthora aantastingen voortkomen uit opslagplanten op het veld of van afvalhopen, dan is de kans klein dat de ziektedruk in 2026 net zo laag zal zijn als vorig jaar.

Ga vanaf 30-50% opkomst van de aardappelen van start met de ziektebestrijding en hanteer een robuust spuitschema zoals het Theunisse phytophthora-schema. Daarnaast verdient de bestrijding van de aardappelopslag natuurlijk alle aandacht.

## Korte TIPS

- Zampro Plus is dit jaar naast een 10 liter verpakking ook leverbaar in een IBC met een inhoud van 300 liter. Het aanbod is beperkt.
- Spuit het stuifdek in gewassen zoals bieten, cichorei en uien dood voordat de gerst uit gaat stoelen. Gebruik hiervoor een voldoende hoge dosering van bv **1,5-2 l Balistik/ Wopro Clethodim 3**. Gebruik de hoogste dosering wanneer ook straatgras bestreden moet worden.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.