

## Fosfaat in aardappel en zaaiuien

Een vlotte weggroei van aardappel en ui wordt met name bepaald door het beschikbare fosfaat in de bodem. De beschikbaarheidscijfers zijn terug te vinden op het grondonderzoek.

Geef fosfaat in een goed opneembare vorm en plaats deze in de rij bij het zaaien of planten. Powerstart Flores (voorheen Food) is een vloeibare fosfaat meststof met de breedste proefonderbouwing. Powerstart voorziet de ui van voldoende fosfaat in de rij en is het meest veilige product op de markt. Uiteindelijk geeft powerstart een vlotte weggroei wat resulteert in meer planten en opbrengst per hectare. **Advies zaaiuien: 30 ltr/ha Powerstart Flores (PlanetProof)**

Om uw aardappelgewas van voldoende plant-beschikbare fosfaat te voorzien zijn er verschillende mogelijkheden. De mogelijkheden zijn afhankelijk van de gegevens die voortkomen uit het grondonderzoek. In het overzicht hieronder ziet u de verschillende mogelijkheden met granulaten.

	<b>Powerstart Granada (granulaat)</b>	<b>DCM Startec Agri</b>	<b>DCM Vivisol Agri</b>
<b>Samenstelling</b>	NP 12-43+11SO <sub>3</sub> + Amino-zuren	NPK 7,5-26-4 +7SO <sub>3</sub>	Bacteriën + O.S.
<b>PlanetProof</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Advies dosering</b>	30 kg/ha	30 kg/ha	30-35 kg/ha
<b>Positionering*</b>	PW >30	PW >35	PW >35
<b>Fosfaat</b>	Ammoniumfosfaat	Ammoniumfosfaat	Geen fosfaat

\*Bij lagere PW-getallen is het van belang ook naar het P-AL getal te kijken op de grondanalyse voordat u een granulaat in zet.

Wanneer er geen granulaatstrooiers op de pootmachine aanwezig zijn of deze worden gebruikt voor een nematicide, dan kunt u kiezen voor vloeibare producten zoals Ammonium polyfosfaat (APP) of Powerstart Pelona (voorheen powerstart pootgoed).

Powerstart Pelona (NPK 7-17-3+sporen+humuszuren) is een vloeibare meststof die gemakkelijk gemengd kan worden met Amistar\* of Allstar. Deze meststof is verrijkt met humuszuren wat zorgt voor een betere fosfaat opname.

Het advies is **50 liter/ha Powerstart Pelona** in de rij te gebruiken. Het is belangrijk om bij het maken van de tankmix de juiste volgorde aan te houden, deze is als volgt:

1. Apparatuur goed doorspoelen
2. Water vullen
3. GBM toevoegen
4. Meststof toevoegen
5. Blijven roeren
6. Na gebruik reinigen

\*Amistar zakt meer uit en geeft iets meer schuim. Bij voldoende roeren is dit geen probleem (Zie foto).



## Borium

Een borium tekort verslechtert de efficiëntie van fosfaat. Zorg voor voldoende plant-beschikbare borium voor het gewas. Spuit **2-3 liter Powerleaf borium** mee bij een glyfosaat/herbiciden toepassing of bij het toedienen van vloeibare NP-meststoffen. Borium is een katalysator voor de calcium opname en speelt ook hiervoor een belangrijke rol.

## Bemestingsplan

Een bemestingsplan geeft inzicht en is van belang om renderende producten te telen. Om op korte- en lange termijn de bodem optimaal te laten presteren kunt u niet zonder goed plan. Wij kunnen u ondersteunen in het maken van een goed bemestingsplan met organische stof balans. Vraag ons gerust om de bemesting met u door te nemen of voor een second opinion.