



Akkerbouwbericht

20 januari 2016 Nr. 1

Kali basisbemesting

Deze week zijn er goede omstandigheden om over bevroren grond kali te strooien. Ons advies is om van tevoren op uw grondmonster te kijken of dit nodig is. Een hoge gift chloorhoudende kali zoals Kali 60 wordt vaak voor een teelt gestrooid om het chloor te laten uitspoelen. Dit is een goede gedachte maar bijkomend nadeel is dat het element kali ook mobiel is in de grond. Vaak is een kalibemesting voor de teelt niet noodzakelijk. Situaties waarin dit wel ons advies is, staan hieronder vermeld:

Kali beschikbaarheid (K-PAE), K nalevering (K-CEC) en CEC bezetting:

K-PAE laag (50 kg K/ha)	dosering: 180 kg/ha K ₂ O
K – CEC laag (<2%)	dosering: 300 kg/ha K ₂ O
CEC bezetting laag (<95%)	dosering: 300 kg/ha K ₂ O

Gewassen als aardappelen, uien en spruiten vragen pas veel kali bij de vorming van het te oogsten product. Dit is pas later in het groeiseizoen. Tot die tijd moet de kali die voor de teelt is gestrooid los in de grond blijven, hierdoor ontstaat een grote kans op inspoeling.

Kali overbemesting

Ons advies is om kali toe te dienen wanneer de plant het nodig heeft. Hierbij is chloorhoudende kali vaak ongewenst. Bij aardappelen bestaat de kans dat het chloor een effect heeft op het onderwatergewicht. Het beste kunt u chloorarme kali toedienen. Sommige kalimeststoffen bevatten ook andere (spoor)elementen. Voorbeelden hiervan zijn Powerleaf Kali, patentkali, kalisulfaat en de stikstofkalimeststof 14-0-24. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw adviseur.

Behandeling pootaardappelen

De etiketten van Diabolo en Magnate zijn gewijzigd. Met de nieuwe etiketten is het niet meer toegestaan om consumptieaardappelen te behandelen. Pootaardappelen die met het oude etiket voor 1 maart 2016 zijn behandeld, mogen nog wel worden gebruikt voor consumptie en vervoeding. Aardappelen die behandeld zijn met het nieuwe etiket mogen dit niet.

Knolbehandeling met Potato Care

Een knolbehandeling wordt uitgevoerd om meer grip te krijgen op de volgende bewaarziektes: Rhizoctonia, Zilverschurft, Fusarium en Zwarte Spikkel.

Rhizoctonia is een schimmel die in de grond voorkomt en de jonge stengeldelen kan aantasten. Zilverschurft is een schimmel die van de moederknol wordt overgedragen naar de nieuwe knollen. Fusarium kan in de grond voorkomen en op de knol zitten en veroorzaakt droogrot. Zwarte Spikkel is een schimmel die veelal zorgt voor een infectie vanuit de grond.

Middelenkeuze

Hieronder vindt u een schema met daarin de werking van de middelen en de toelating in de teelten van de producten voor een knolbehandeling.



Product	Dosering per ton aardappelen	Rhizoctonia (knol)	Zilverschurft	Fusarium	Zwarte Spikkel	Toelating consumptieteelt/ pootgoedteelt
Vloeibare middelen						
Maxim	0,25 ltr	+++	+++	+	+	Consumptieteelt
Moncereen Pro	0,6 ltr	+++	+++	+	+	Beide
Monarch	0,2 ltr	+++	+	-	-	Beide
Poeders						
Symphonie	1,5 kg	+++	+	-	-	Beide
Moncereen DS	2 kg	+++	-	-	-	Beide

Voor consumptieteelt heeft u voor de knolbehandeling de keuze uit Maxim, Moncereen Pro en Monarch. Indien u vooral te maken hebt met Rhizoctonia is een behandeling met Monarch de goedkoopste optie. Voor een bredere bescherming van de schilkwaliteit is een middel als Maxim of Moncereen Pro het advies. Hiernaast beschermen deze middelen de knol tegen zowel Rhizoctonia als Zilverschurft. Moncereen Pro en Maxim hebben beiden een nevenwerking op fusarium en zwarte spikkel.

Het is het beste om het pootgoed te behandelen in rust. Als u een hoge Rhizoctoniadruk verwacht, schiet alleen een pootgoedbehandeling tekort. Aanvullend op de pootgoedbehandeling is dan nog een rijenbehandeling noodzakelijk met Amistar of Subliem.

Om een optimale knolkwaliteit te bereiken, is het belangrijk om bij het toepassen de knol zo goed mogelijk met het middel te bedekken. Voor een zo goed mogelijke bedekking heeft Van Iperen een Potato Care beschikbaar. Deze machine zorgt ervoor dat het pootgoed snel en schoon behandeld kan worden. In de Potato Care zit een mafex systeem boven een rollenbed waardoor de knollen optimaal bedekt worden met het middel.

Positief voor u als teler is dat het pootgoed vloeibaar behandeld kan worden tegen Rhizoctonia in plaats van met de nog veelgebruikte poeders.

Het apparaat wordt inclusief bemanning verhuurd. Om vlot te kunnen behandelen rekenen we erop dat u zorgt voor een vlotte aan- en afvoer van het pootgoed. Prijstechnisch kan een vloeibare Rhizoctonia behandeling inclusief middel goed concurreren met de poeders.

Als u gebruik wilt maken van de Potato Care voor het behandelen van pootgoed, kunt u hiervoor contact opnemen met uw vertegenwoordiger.

Bovenstaande adviezen zijn gebaseerd op de actuele praktijksituatie en de op dit moment ter beschikking staande kennis. Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit bericht mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.