



16 november 2017

Biologische teelten - algemeen

Biologische sporenelementen op de inputlijst

Op de nieuwe inputlijst van SKAL staan onze unieke sporen-bladmeststoffen. Deze maken het voor biologische telers nu óók mogelijk om mangaan, zink, ijzer en koper via het blad toe te dienen. Bladmeststoffen werken snel en zijn erg efficiënt. Op deze manier kunt u uw gewas sneller sturen. Sporenelementen dragen bij aan de weerbaarheid van uw gewassen en zijn essentieel voor een optimale groei.



HeptaEisen, HeptaKupfer, HeptaMangan en HeptaZink.

Naast een bladtoepassing kunnen deze producten ook worden gefertigeerd (druppelslang of druppelaars). Het product is stabiel tussen pH 2 en pH 12. Een bladtoepassing verdient de voorkeur door de snellere werking/opname.

Geeft uw grondmonster aan dat een bepaald tekort te verwachten is, dan is het verstandig om tijdens de teelt preventief te bemesten met bladmeststoffen. Wilt u tijdens de teelt weten hoe uw gewas ervoor staat op het gebied van hoofd- en sporenelementen, dan kunt u plantsap laten analyseren (zie afbeelding). De resultaten van een dergelijke analyse zijn op korte termijn binnen. Aan de hand van de uitslag kunt u dan, wanneer nodig, op tijd bijmesten.

Element	Measuring Element	Value	Unit
Stikstof	%	0,5	%
pH		6,2	
EC	µS/cm	180,6	µS/cm
K - Kalium	ppm	4745	ppm
Ca - Calcium	ppm	202	ppm
K / Ca		18,78	
Mg - Magnesium	ppm	160	ppm
Na - Natrium	ppm	75	ppm
NH4 - Ammonium	ppm	422	ppm
NO3 - Nitraat	ppm	<20	ppm
N uit Nitraat	ppm	<5	ppm
N - Stikstof	ppm	1276	ppm
Cl - Chloride	ppm	190	ppm
S - Zwavel	ppm	426	ppm
P - Fosfaat	ppm	203	ppm
S - Sulfuur	ppm	2,6	ppm
Fe - IJzer	ppm	1,62	ppm
Mn - Mangaan	ppm	1,81	ppm
Zn - Zink	ppm	5,47	ppm
B - Borium	ppm	0,30	ppm
Cu - Koper	ppm	0,24	ppm
Mo - Molybdeen	ppm	0,15	ppm
Al - Aluminium	ppm	<0,50	ppm

Reeflijng uw advieur voor een passend bemestingsadvies.

Op <http://www.skal.nl/biologische-teelt-van-gewassen/inputs/inputlijst/> kunt u zien of een product is toegelaten in biologische teelten.

Kijk op www.vlamingsbio.nl voor al onze biologische meststoffen

Basisbemesting

Zoals eerder in de nieuwsbrief vermeld staat, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat uw gewas voldoende van de verschillende sporenelementen ter beschikking heeft om optimaal te kunnen groeien. Zorg echter eerst dat uw basis goed is voordat u aan de details begint.

De winterperiode is een uitstekend moment om te controleren of u nog recente grondmonsters heeft van uw percelen. Om uw teelt te optimaliseren is het belangrijk om de bodem goed in kaart te hebben. Bodemcondities en bemestingstoestand zijn van grote invloed op de groei en weerbaarheid van uw gewas. Is het alweer even geleden sinds u uw percelen voor het laatst heeft laten bemonsteren of gaat u voor het eerst op een nieuw perceel telen? Dan is het verstandig om nieuwe monsters te (laten) steken en analyseren. Kies voor een uitgebreide analyse zodat u naast de pH en hoofdelementen ook het niveau van de sporenelementen in beeld krijgt.



In biologische teelten mag alleen gebruik worden gemaakt van toegelaten meststoffen. Van deze meststoffen moet minimaal 65% bestaan uit A-meststoffen. Er mag er per hectare per jaar maximaal 170 kg zuivere stikstof worden gegeven uit dierlijke mest.

Wij hebben de volgende A-meststoffen in ons assortiment:

- EKO kippenmestkorrel (4-3-2 NPK)
- EKO luzernekorrel (3-1-3 NPK)
- EKO grasklaverkorrel (3-0,3-2 NPK)



Op www.vlamingsbio.nl kunt u alle benodigde meststoffen vinden om uw perceel op orde te brengen. Daarnaast hebben we een breed assortiment A- en B-meststoffen om uw gewas in de basisbehoeften te kunnen voorzien.

Toevoegingen

Aminosol

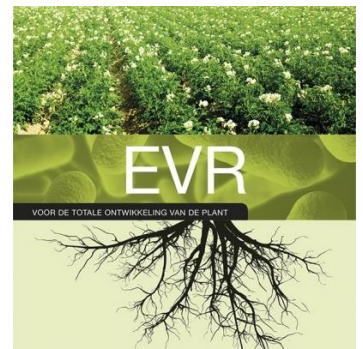
Voorheen was alleen de plantaardige variant Aminosol PS toegelaten in de biologische teelten. Sinds dit jaar is ook de "gewone" Aminosol toegelaten, deze is hoger geconcentreerd en gunstiger in prijs.

Aminosol is een meststof op basis van aminozuren (116 g/l N). Aminosol is een 100% organisch product dat door middel van enzymatische hydrolyse wordt verkregen vanuit diermeel dat is vrijgegeven voor menselijke consumptie. Het product heeft ook een uitvloeiende en hechtende werking waardoor het zich uitstekend leent als toevoeging bij een bespuiting met bijvoorbeeld (blad)meststoffen.



EVR

EVR van Jadis Agro verlaagt de oppervlaktespanning van uw spuitvloeistof waardoor het beter wordt verdeeld op het gewas en sneller droogt. Het product dankt deze eigenschappen voornamelijk aan Saponinen, een natuurlijke stof gewonnen uit Yucca Schidigera. Verder geven de saponinen een plantversterkend- en insecten werend effect.



Bio-Beurs 2018

Op 17 en 18 januari 2018 vindt de Bio-Beurs plaats in de IJselhallen te Zwolle. Wij als Vlamings zijn uiteraard ook op deze interessante beurs aanwezig. U bent van harte welkom om ons te komen bezoeken in onze stand.



Met vriendelijke groet,

Marijn Nap 06-5175 4713

marijn.nap@vlamings.nl

Nick van den Berkmortel 06-5340 2997

nick.van.den.berkmortel@vlamings.nl

Jelle Gerstel 06-5399 0821

jelle.gerstel@vlamings.nl