



September 2016

Grootfruit / houtig kleinfruit / aardbeien

De teelt van blauwe bessen



Op diverse bedrijven zijn er plannen om blauwe bessen aan te planten. De beste periode om blauwe bessen te planten is oktober-november. In het voorjaar kan ook, maar de voorkeur ligt toch duidelijk in de herfstperiode. De plant kan dan nog inwortelen en zodoende in het voorjaar vlot weg groeien.

Het is altijd verstandig om op tijd met de voorbereidingen te starten, zodat het perceel op tijd klaar ligt. Zeker als er geplant gaat worden op een natter perceel, zodat niet in de natte periode het grondwerk nog moet plaatsvinden. Bij natte percelen is het ook verstandig om te draineren. Begin met het nemen van een goed **bodemmonster**, bij voorkeur een bodem-balans-analyse (BBA). Hierdoor kan een goed inzicht in de gesteldheid van de bodem verkregen worden. Hoe is de balans tussen de mineralen, zijn de voedingsstoffen ook goed beschikbaar voor de plant én is er bijvoorbeeld voldoende humus en organische stof.

Aan de hand van de uitslag kan bepaald worden hoeveel organische stof en/of minerale meststoffen gegeven moeten worden. Bij gebruik van **organische stof**, bij voorkeur wit-veen-vezel en liever géén compost bij het aanleggen gebruiken. Compost is wel geschikt als afdekmiddel voor de ruggen, vraag wel altijd een analyse van de compost. Liever meer hout- en snoeiafval en zo weinig mogelijk groenafval of bermenmaaisel. Rij het wit-veen op de strook uit en spit of frees deze goed door de grond. Maak van dit mengsel de rug waarop geplant wordt. Bij voorkeur géén sleuf maken waarin de vezel gedaan wordt, dit om verslemping te voorkomen. Tevens kan er dan (indien nodig) een **voorraad-bemesting** gegeven worden. Als de pH erg basisch is, kan er nog extra (bloem-)zwavel worden gestrooid.

MINERAAL	HUIDIG NIVEAU	IDEAAL NIVEAU	MINERALENBALANS		
			LAAG	GEMIDDELD	HOOG
CEC	13,07				
TEC	16,55				
pH	5,80	6,3			
Organische stof	2,46 %	4,0 - 10 %			
Cal/Mag-verhouding	6,01 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	240 kg/ha	22,4 - 45 kg/ha			
Ammonium stikstof	4 kg/ha	22,4 - 45 kg/ha			
Fosfaat	1920 kg/ha	112 - 157 kg/ha			
Calcium	4581 kg/ha	5041 kg/ha			
Magnesium	457 kg/ha	534 kg/ha			
Kalium	632 kg/ha	434 - 723 kg/ha			
Natrium	190 kg/ha	43 - 128 kg/ha			
Aluminium	11 kg/ha	16,58 kg/ha			
Zwavel	148 kg/ha	67,2 - 112 kg/ha			
Borium	1,0 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
Ijzer	896 kg/ha	89,6 - 448 kg/ha			
Mangaan	31 kg/ha	67,2 - 224 kg/ha			
Koper	14,5 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	81,6 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha			
Molybdeen	0,96 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha			
Kobalt	0,16 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha			
BASE SATURATION					
(Niet van toepassing bij een TEC lager dan 5,00)					
Calcium	61,79 %	68,00 %			
Magnesium	10,27 %	12,00 %			
Kalium	4,37 %	3,00 - 5,00 %			
Natrium	2,23 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,34 %	0,50 %			
Waterstof	21,00 %	10,00 %			

Voorbeeld bodem-balans-analyse (BBA).

Over de ruggen kan nog een laag goede kwaliteit compost aangebracht worden, om wat extra organische stof toe te voegen, maar ook om de onkruidgroei en verdamping wat te beperken. Er zijn ook bedrijven die er voor kiezen om de ruggen af te dekken met **gronddoek** of **folie** om de onkruidbestrijding te vereenvoudigen. Informeer bij onze teeltadviseurs of op ons kantoor in De Mortel of Steenberg en naar de mogelijkheden.



Foto. Blauwe bessen-perceel gereed voor planten.

Als er gekozen wordt om met gronddoek of folie de ruggen af te dekken, moet men er wel rekening mee houden dat de druppelslangen gelegd worden vóór of gelijktijdig mét het aanbrengen van het doek. Ook vormt wel de ongediertebestrijding een extra aandachtspunt.

Tip: Laat u voldoende en tijdig informeren over de keuze voor diverse ondersteuningmaterialen, druppelslangen (1 of 2 slangen per rug), afstand van de druppelaars, afgifte druppelaars, de capaciteit van de installatie enz. Dit laatste is uiteraard extra van belang als er gebruik wordt gemaakt van gronddoek of folie.



Substraatteelt

Als om één of andere reden de teelt in de grond niet mogelijk is, bestaat er ook een mogelijkheid om blauwe bessen in potten of containers te planten (foto). Ook voor de verschillende mogelijkheden en potmaten kunnen de Vlamings-adviseurs u van dienst zijn. Inclusief speciaal op het gewas afgestemde schema's t.b.v. fertigatie.

Tip: Bepaal de kwaliteit van uw uitgangswater m.b.v. een wateranalyse. Naast de mineralensamenstelling zijn ook ijzer (Fe) en de gehaltes bicarbonaat, natrium (Na) en chloor (Cl) hierbij van belang!

Als de voorbereiding klaar is en er geplant gaat worden is het goed om de struiken in een oplossing met 'Root & Shoot' te dompelen en/of 5 liter per ha mee te druppelen, direct na het planten. Dit om de weggroei extra te bevorderen. Een goede voorbereiding en goed grondwerk is dus de basis voor een goede start!

NIEUW: Teelthandleiding blauwe bessen

De teelt van blauwe bessen staat de laatste jaren volop in de belangstelling. Reden voor toeleverancier Vlamings BV om een complete teeltbeschrijving op te stellen. In deze nieuwe en 50 pagina's tellende teelthandleiding (vooral interessant voor startende telers), komen onder andere aanbod: De aanleg van percelen, rassenkeuze, waterbehoefte, bemesting, gewasbescherming, bestuiving, oogst, snoei, saldo-berekeningen, nachtvorstbescherming en vogelafweer. Belangstellende kunnen deze teeltbrochure 'de teelt van blauwe bessen' bij ons aanvragen. Informeer ernaar bij één van onze fruitspecialisten!

U leest hier een selectie uit recent verschenen actualiteiten en teelttips van Vlamings BV. Wenst u alle nieuwsbrieven kleinfruit, grootfruit en/of steenfruit rechtstreeks in uw mailbox te ontvangen, bespreek dit dan met één van onze teeltspecialisten. De contactgegevens vindt u (per sector) terug op onze website.