

Veel ondernemers kijken angstig naar de bemesting

Bemesting: belangrijk onderdeel van de teelt

Veel ondernemers vinden de bemesting een moeilijk onderdeel van hun bedrijfsvoering. Daarom baseren veel tuinders zich blindelings op het bemestingadvies of op de adviezen van hun teeltbegeleider. Het is niet erg als een teler zich laat adviseren, maar een goede ondernemer moet zelf wel de hoofdlijnen kennen en deze in de gaten houden. Daarom start "Onder glas" in dit nummer met een serie artikelen over bemesting. De artikelen worden geschreven door Yara Benelux en door Blgg-Naaldwijk.



Een plant moet de voeding krijgen, die u wilt geven.

TEKST EN BEELD: DICK VAN VLIET, YARA BENELUX

Als er in de glastuinbouw over bemesting wordt gesproken gaat het meestal over de kosten van de bemesting. In veel mindere mate komen de effecten van het goed of juist minder goed bemesten aan bod.

De bemestingskosten bedragen niet meer dan ongeveer 2 tot 3% van de omzet. Een fout maken bij de bemesting kan al snel eenzelfde percentage aan opbrengstderiving (per fout) kosten. Dan is al snel de conclusie gerechtvaardigd dat het bewust bezig zijn met de bemesting een teler vele malen meer oplevert dan het onderhandelen over 1 of 2% extra korting op de prijs.

Drie onderdelen

Bemesting kunnen we in drie belangrijke onderdelen splitsen:

1. De plantenvoeding. Wat zijn de optimale waarden van de verschillende elementen in de voedingsoplossing en het wortelmilieu zodat de maximale (optimale) productie kan worden gerealiseerd. Deze waarden verschillen per gewas, ras, variëteit en groeistadium. Bovendien zijn ook de inzichten per

kweker en per adviseur verschillend. Daardoor is het moeilijk algemene regels te geven. Wel kunnen we de stelling aan dat de "Bemestingsadviesbasis" nog steeds een zeer goed uitgangspunt vormt en dat de afwijkingen, die we in de praktijk zien, vaak zeer beperkt zijn.

2. De meststoffen. De meststoffen zijn de stoffen die we gebruiken om de optimale waarden in de voedingsoplossing en het wortelmilieu zo goed mogelijk te benaderen. Daarbij is het belangrijk de eigenschappen van deze producten te kennen en te weten aan welke regels we ons moeten houden bij het gebruik van deze producten.

3. De begrippen. Telers gebruiken dagelijks een aantal begrippen, maar veel telers kennen de betekenis daarvan niet voldoende. Daardoor worden makkelijk fouten gemaakt met soms verstrekkende gevolgen.

Vooraf over het tweede en derde punt ontbreekt een stuk basis kennis. Daarom wordt in de komende artikelen daar nader op ingegaan.

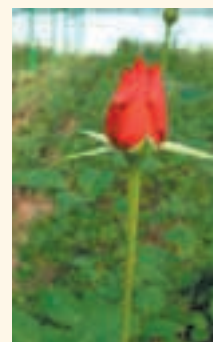
Ongrijpbaar

Vaak lijkt het wel of telers angst hebben om met het onderwerp bemesting aan de slag te gaan. Er blijkt een waas van geheimzinnigheid en ongrijpbaarheid rond dit onderwerp te hangen. Toch is dit absoluut niet het geval.

Als teler hoeft u echt geen chemicus te zijn om op de juiste manier de bemesting te beïnvloeden. Wel zijn er regels waar u niet om heen kunt. Als u zich niet aan die regels houdt, en dat kan ook onbewust gebeuren, dan kunnen fouten met verstrekkende gevolgen worden gemaakt. Het tegenovergestelde geldt ook: als u over het juiste inzicht beschikt, kunt u zich meer permitteren dan vaak wordt gedacht.

Artikelen

In een aantal artikelen zullen diverse begrippen worden toegelicht zodat die een praktisch handvat vormen. Daarmee wordt u zich meer bewust van de mogelijkheden die de bemesting biedt. Het doel moet zijn dat de planten die voeding krijgen die u graag wil geven.



Een fout bij de bemesting kost vaak veel geld.