

GRAAN ERAF, KALK EROP

Zorg dat u uw bietenpercelen voor 2015, indien nodig, bekalkt. Zodra de voorvruchten van de bieten het veld ruimen, kunt u dat doen. De omstandigheden voor het effectief verhogen van de pH en/of behoud en verbetering van de bodemstructuur zijn dan vaak optimaal.

Op zand- en dalgronden is bekalken nodig om de pH op het juiste peil te houden of te brengen. Ook op zavel- en kleigronden is bekalken nuttig, maar dan vooral voor een goede bodemstructuur.

Wanneer is bekalken nodig?

Uiteraard is het belangrijk om een recente pH-analyse van het perceel te hebben. Hierbij moet u bedenken dat de uitslag van een pH-monster het gemiddelde pH-niveau van het perceel weergeeft. Er kunnen binnen een perceel plekken zijn met een veel lagere pH!

De hoogte van de advies-pH zand- en dalgronden is afhankelijk van het percentage aardappelen in het bouwplan en het organischestofgehalte. In de Teelthandleiding (op www.irs.nl) kunt u advies-pH's voor diverse situaties vinden. In de praktijk komen we regelmatig pH's tegen ver beneden 5,0. De bieten groeien dan slecht en zijn gevoelig voor ziekten en plagen. Vooral de oudere zavel- en kleigronden met weinig reserve aan koolzure kalk zijn dankbaar voor een bekalking. Dit zijn ook de gronden waar de pH daalt en zo laag geworden kan zijn, dat het opbrengst kost. We treffen soms zavel- of kleipercelen waar de pH tot ver beneden 6,0 is gedaald!

Hoeveel kalk?

Met behulp van de applicatie Kalkbemesting (op www.irs.nl) kunt u uitrekenen hoeveel kalk (Neutraliserende Werking) u moet geven om de gewenste pH te realiseren.

Voor het op peil houden of brengen van de bodemstructuur zijn geen precieze



Betacal is goed voor de bodemstructuur.

adviezen. In de praktijk zijn goede ervaringen met Betacal-giften tussen 10 en 20 ton per hectare. Voor zavel- en kleigronden is Betacal de geschiktste kalkmeststof. Voor zand- en dalgronden maakt het bij zomer- of najaarstoepassing voor de effectiviteit niet veel uit welke kalkmeststof u gebruikt. Werk de kalk altijd goed door de bouwvoor!

Kalk en drijfmest

Wilt u een groenbemester zaaien en voorafgaand kalk en drijfmest geven? Zorg dan dat tussen tijdstip van het bekalken en de drijfmestgift minimaal één week zit. Als drijfmest rechtstreeks in contact komt met verse kalk, zal er stikstof uit de mest door vervluchtiging verloren gaan.

Peter Wilting

TIP: GEBRUIK ZOMER-MAANDEN VOOR AANLEG BIETENBEWAARPLAATS

Om bieten goed te kunnen bewaren en veilig en snel te kunnen laden is een ruime en goed bereikbare bewaarplaats met een vlakke ondergrond nodig. Denk tijdig na over zaken als hoeveel ruimte u nodig heeft voor het storten van uw bieten en of u bieten lang gaat bewaren en nog dient te investeren in afdekmaterialen. Kijk voor aanwijzingen en adviezen op www.cosunleden.nl/teelt-campagne of www.irs.nl/vraagbaak.