



Slecht groeiende bieten door een lage pH. Om dit te voorkomen kunt u in het najaar de pH laten controleren en eventueel bekalken.

HET NAJAAR: NADENKEN OVER HET BOUWPLAN

Het najaar is een goed moment om na te denken over het bouwplan. Nu is de herinnering aan wat er speelde op percelen waar volgend jaar de bieten komen nog levendig. Eventuele maatregelen kunt u nu nog nemen om opbrengstderving in de bietenteelt van 2019 te voorkomen en u kunt met de perceels- en rassenkeuze rekening houden met de aanwezige ziekten en plagen.

Gewasvolgorde en teeltintensiteit

Over het algemeen geldt: hoe intensiever de suikerbietenteelt op een perceel hoe meer ziekten en plagen er optreden en hoe heftiger ze zijn. Een ruim bouwplan is een eerste stap in de beheersing van veel ziekten en plagen. Denk hierbij aan bietenkevertjes, bladschimmels en bieten-cysteaaltjes. Bij een ruim bouwplan is de ziektedruk veel lager en de beheersing makkelijker. Onder een ruim bouwplan verstaan we minimaal 1 op 5 bieten. Indien u dus nog een keuze kunt maken

in uw bietenperceel voor volgend jaar, houdt hier dan rekening mee. Indien het een huurperceel betreft en u de historie onvoldoende kent, kunt u gebruik maken van www.boerenbunder.nl. In verband met ziekten en plagen is het ook belangrijk om de perceelsgrenzen te onderkennen. Ziekten en plagen houden zich namelijk niet strak aan de perceelsgrens met het bietenperceel van het vorige jaar. In geval van bijvoorbeeld rhizoctonia of aaltjes is een sloot of een zone van circa 30 meter wel voldoende buffer. Maar voor bladschimmels en vliegende

insecten, zoals bietenkevertjes, is dat niet altijd genoeg. In dat geval kunt u in de strook van het perceel wat grenst aan het perceel van vorig jaar eventueel maatregelen treffen. Hierbij kunt u denken aan vroegtijdig en vaker doen van waarnemingen aan bladschimmels en insecten om tijdig in te kunnen grijpen.

Directe voorvrucht

Het komt nogal eens voor dat herbiciden, gebruikt in de voorvrucht, schade veroorzaken aan de volgteelt van suikerbieten. Het najaar is een geschikte tijd om dit na

te gaan en te zien of aanvullende maatregelen nodig zijn. Probeer daarom altijd te achterhalen welke middelen gespoten zijn in de voorvrucht en lees de etiketten of de gebruiksvorschriften op www.ctgb.nl, vóór het uitvoeren van een groundbewerking. Hierop staan indien nodig adviezen om problemen in vervolgteelten te voorkomen. Vaak is daar dan een kerende groundbewerking (ploegen) voor nodig.

Groenbemesters

Over het algemeen leveren groenbemesters een positieve bijdrage aan de opbrengst van volggewassen, doordat ze het bodemleven stimuleren. Met name op percelen met een niet-kerende groundbewerking (NKG) kunnen echter ook bodemplagen zoals slakken en emelten voor meer schade zorgen. Schade is te beperken door de groenbemesters niet de hele winter over te laten staan, maar ze te maaien. Hierdoor zijn er minder schuilplaatsen voor slakken in de winter en het voorjaar. Als vervolgens de grond licht wordt losgemaakt, drogen ook de eieren van de langpootmug en de jonge emelten uit en gaan dood.

Bekalken in het najaar

Het najaar is het beste tijdstip om te bekalken. De suikerbieten kunnen dan in het daaropvolgende jaar optimaal hiervan profiteren. Op lichte gronden is bekalking vooral belangrijk om de pH op het juiste niveau te brengen, op klei- en zavelgrond kan bekalken de bodemstructuur verbe-



Indien biet-naast-biet worden geteeld, treden bladschimmels vaak het eerst op naast het bietenperceel van vorig jaar, want ze houden zich niet strak aan de perceelsgrens.

teren. Betacal is voor structuurverbetering geschikt, omdat deze kalkmeststof ook bij hogere pH's nog vrij snel werkt. De kalk moet zo intensief mogelijk vermengd worden met de bouwvoor. Als het niet mogelijk is om dit najaar te bekalken, kan men uitwijken naar het voorjaar. Wel is het dan nog belangrijker om een snelwerkende kalkmeststof, zoals Betacal, te gebruiken. Met name op huurpercelen zien wij bij IRS Diagnostiek nog regelmatig problemen met de groei van suikerbieten vanwege een te lage pH. Zorg dus dat u vooraf een monster laat analyseren om dit te controleren, zodat u niet verrast wordt tijdens het groeiseizoen.

Verdichting en storende lagen

Verdichting van de bouwvoor (door bijvoorbeeld de oogst) wordt over het algemeen door de hoofdgroundbewerking opgelost. Ook op voorjaarsgeploegde grond kan het nuttig zijn om de bouwvoor nog een keer te bewerken met een woelpoot of cultivator om plasvorming in de winter te voorkomen. Het opheffen van storende lagen net onder de bouwvoor (ploegzool) is een ingreep waarvoor vooraf gekeken moet worden in de grond en nagedacht moet worden over de beste manier van uitvoeren. Dit kan woelen, maar ook een zogenoemde ondergronder aan de ploeg zijn.

Gunstige omstandigheden

Voor alle bewerkingen en ingrepen in de bodem geldt dat die onder gunstige (dus voldoende droge) omstandigheden moeten worden uitgevoerd. Is het te nat? Dan doen bewerkingen vaak meer kwaad dan goed.

Bram Hanse
Peter Wiltling
Elma Raaijmakers

Tip: leg waarnemingen ziekten en plagen vast in Unitip

Het vastleggen van waarnemingen in Unitip, helpt bij de keuze voor het juiste ras in de toekomst. Door de ziekten en plagen die u nu waarneemt op uw percelen in Unitip vast te leggen, wordt u de volgende keer bij de rassenkeuze herinnerd dat deze ziekten en plagen aanwezig zijn op dit perceel. Dan wordt u bij de zaadbestelling geholpen met de beste rassenkeuze en zaaizaadbehandeling voor uw perceel.