

OPLETTEN BIJ DE GRONDBEWERKING IN HET NAJAAR **BETAALT ZICH TERUG!**

Een van de belangrijke factoren voor een succesvolle suikerbietenteelt is een vlotte start in het voorjaar. De kans op een goede start in het voorjaar vergroot u door de grondbewerkingen in het najaar en winter met aandacht en nauwkeurigheid uit te voeren.

Dit begint met stimuleren dat de natuur zijn werk kan doen voor de bodemstructuur. Voorkomen dat water langdurig op het perceel staat is essentieel voor de grond, ook op lichte gronden waar de hoofdgrondbewerking pas in het voorjaar plaatsvindt. Daarom is het op zowel kleihoudende als zandgronden belangrijk om het water dat op het land blijft staan af te laten.

Vochtigheid grond

De vochtigheid van de grond is bepalend of een bewerking wel of niet uitgevoerd kan worden. Dit geldt ook voor de (diepe) sporen die op het perceel achterblijven na de oogst, hieronder bevinden zich ook de voormalige spuitsporen. Door deze sporen los te trekken met bijvoorbeeld een woelpoot of cultivator heft u de verdichting op en het contact met de ondergrond (en eventuele drains) wordt hersteld. Hierdoor vermindert de kans dat er water op het perceel blijft staan. Het



Overweeg op zwaardere kleigronden (>17,5% lutum) om bij het ploegen de ploegsneden te egaliseren met bijvoorbeeld een snedemixer. Dan kan in het voorjaar makkelijker een goed zaaibed klaargelegd worden.



Het lostrekken van oogstsporen moet onder gunstige omstandigheden (voldoende droog zodat de grond niet versmeert) plaatsvinden.

lostrekken van oogstsporen moet, net als alle grondbewerkingen in het najaar, onder gunstige omstandigheden (voldoende droog zodat de grond niet versmeert) plaatsvinden. Voert u dit uit onder natte omstandigheden dan doet deze maatregel meer kwaad dan goed. De grond versmeert en daardoor wordt een storende laag in de grond gecreëerd.

Hoofdgrondbewerking in het najaar

Op kleigronden kunt u voor de suikerbieten kiezen uit verschillende manieren van hoofdgrondbewerking: ploegen, spitten, bouwvoorwoelen of cultivatoren. Welke van deze de voorkeur heeft hangt van bedrijfspecifieke factoren af. Geen van deze

grondbewerkingen heeft een voorkeur als het gaat om opbrengst. Voorwaarde is wel dat u de volledige bouwvoor voldoende los maakt, er geen storende lagen in of direct onder de bouwvoor voorkomen, u onder voldoende droge omstandigheden werkt en het perceel na de bewerking vlak ligt. Overweeg om op gronden met meer dan 17% lutum bij het ploegen de ploegsneden te egaliseren met bijvoorbeeld een snedemixer of later te doen in een aparte werkgang met bijvoorbeeld een rotorkopeg over de (eventuele) vorst. Dan kan in het voorjaar makkelijker een goed zaaibed klaargelegd worden.

Bram Hanse