



De basisbegrippen van de bemesting herbekeken door de landbouwkundige dienst.

De mijlpalen van de bemesting...

Het nieuwe jaar is begonnen en na de ongekende hoogten van en daarna de terugval van zowat alle prijzen.

(grondstoffen, aandelen, energie....) breekt het ogenblik aan om eens grondig na te denken over ons beroep.

Wij zullen U twee maal per maand gidsen in de wereld van de bemesting. We zullen geen propaganda voeren of U opzadelen met verfijnde wetenschappelijke uiteenzettingen, maar we zullen u simpelweg concreet antwoorden op Uw praktische vragen.

Sinds een zestal jaren heeft Rosier geïnvesteerd in proefveldwerking. Er werden meer dan duizend verschillende proefmodaliteiten uitgevoerd op verschillende gewassen tegelijkertijd op verschillende bodemtypes en onder verschillende klimaatsoorten ! Uiteraard gaat dit onderzoek nooit ver genoeg om alles te weten en te kunnen uitleggen, maar toch voldoende om het waarschijnlijke te bevestigen en valse waarheden definitief te weerleggen.

In het verleden werd een immens onderzoek gevoerd door tal van geleerden. De laatste

25 jaar spitste dit onderzoek zich vooral toe op de evolutie van stikstof in het bodemprofiel. Op het terrein zelf is er veel aan kennis over bemesting ingeboet. Het bemesten met 15-15-15 als universeel antwoord op alle bemestingsproblemen is definitief voorbijgestreefd. Anderzijds zijn onder het voorwendsel van “de bescherming van het leefmilieu” veel elementen van de plantenvoedingsleer opnieuw in vraag gesteld, zelfs de harmonieuze ontwikkeling van de landbouw was voor sommigen fout. Uiteraard zijn het enkel de uitslagen van de praktijk die de waarheid spreken, welk belang zouden deze immers er bij hebben om de waarheid te verdraaien?

Laat ons even schetsen van waar we komen om te weten waar we naartoe gaan. We kunnen de verschillende etappes in de geschiedenis van de bemesting als volgt schetsen :

- Tijdens het **steentijdperk**, was er enkel « mest » om het land te bemesten.
- Daarna volgde de **middenperiode** tot het einde van de 19^o eeuw: toen ontdekte men

pas de elementaire begrippen van de plantenvoeding.

- Na de tweede wereldoorlog kwam de **periode van overvloed**: steeds intensiever, steeds meer meststoffen, zonder nadenken, de meststoffen waren goedkoop en de rendementen scheerden hoge toppen .

- Na de eerste oliecrisis en de Europese landbouwhervorming begon de **neergang** (ten minste voor de producenten van meststoffen: 35% minder afzet per jaar in Europa).

- Vandaag treden we in de **periode van de rede** : gebruik de juiste dosis op de juiste plaats op het juiste moment: dat is de beredeneerde redelijke bemesting.

Binnen 14 dagen zullen we U uitleggen wat we verstaand onder **beredeneerde bemesting** en hoe deze bemesting kwaliteit, efficiëntie en rendabiliteit kan combineren.

JM Parmentier