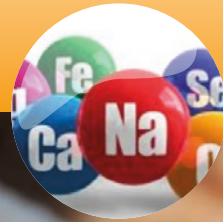


Kinsey-Albrecht bodemanalyse

- Al 40 jaar wereldwijde ervaring (Neal Kinsey)
- Uw chemische bodembalans helder op één pagina
- De basis voor de juiste bodemstructuur
- Een voorwaarde voor een actief bodemleven
- Weergave van de totale uitwisselingscapaciteit van uw grond
- Inzicht in de juiste verhoudingen van mineralen
- Onderscheidend op sporenelementen
- Specifiek advies voor Calcium



Soil
SERVICES



Totale uitwisselingscapaciteit en basenverzadigingspercentage

Met de totale uitwisselingscapaciteit (TEC) en het basenverzadigingspercentage kunnen we het productiviteitspotentieel van de bodem bepalen. Je start met het bepalen van de capaciteit van de bodem om voedingsstoffen vast te houden (TEC). Het andere deel betreft het bepalen van de totale omwisselcapaciteit. Hiermee kunnen we het basenverzadigingspercentage vaststellen. Basenverzadiging leert ons dat in iedere bodem een specifiek percentage voedingsstoffen is, waarbij voedselgewassen het beste groeien. De bodem die de meeste kilo's meststoffen krijgt, is dus niet per definitie de bodem die de beste gewassen oplevert.

De Kinsey-Albrecht bodemanalyse geeft de bouwtekening van uw bodem weer.

In 5 stappen naar een verbeterde bodemvruchtbaarheid

1. Bodemanalyse volgens de Kinsey-Albrecht methode

De juiste bodemanalyse als vertrekpunt. Kijkt naar de uitwisselingscapaciteit van de bodem waarin de hoeveelheid calcium, magnesium en kalium een belangrijke rol speelt.

2. Focus op biologie en actief bodemleven

Wat zit er aan schimmels, aaltjes, wormen en bacteriën in de bodem. Een actief bodemleven zorgt voor een goede afbraak van organische stof uit mest, compost en gewasresten waardoor mineralen en sporelementen beter beschikbaar komen.

3. Maximaal aansturen op organische stof

Via groenbemesters, dierlijke mest, compost en vruchtwisseling de hoeveelheid organische stof op peil brengen en de humusomzetting stimuleren.

4. Bijsturen hoeveelheid sporenelementen

Het Kinsey-Albrecht rapport geeft haarfijn aan welke sporenelementen aangevuld moeten worden om de processen in de bodem optimaal te laten verlopen. Uiteraard hoort daar een koppeling naar de gewasbehoefte bij.

5. Bemesten naar gewasbehoefte

Op basis van de gewasbehoefte wordt stikstof, fosfaat, kalium, magnesium en zwavel bemest. Als de bodem op orde is, zal dit minimaal hoeven te worden aangestuurd. De chemische bodembalans zorgt voor een optimale structuur (fysische balans), wat een voorwaarde is voor gezonde biologie in uw bodem!

LET OP: aangevoerde producten moeten te allen tijde in dienst staan van de eerste drie stappen. Producten van N-xt Fertilizers hebben dit middels onderzoek al aangetoond.

