



# Terra Agrea

## Kinsey-Albrecht bodemanalyse

- + Beter inzicht in bodem
- + Gezonde en weerbare bodem
- + Gezonde en weerbare gewassen
- + Minder afhankelijkheid van kunstmest en gewasbescherming



# Terra Agrea

Als agrarisch ondernemer is uw bodem één van uw belangrijkste productiemiddelen. Een optimale bodem zorgt voor gezonde en weerbare gewassen en een hoog rendement. Om u hierbij te ondersteunen, helpen wij u om uw bodem te analyseren en optimaliseren met het Terra Agrea concept.

## Bodemanalyse

Zodra het gewas is geoogst, is het moment aangebroken om grondmonsters te nemen. Aan de hand van de juiste bodemanalyse kan een goed inzicht worden verkregen in bodemvruchtbaarheid.

## Kinsey-Albrecht methode

Binnen het Terra Agrea concept werken wij al een aantal jaren met de Kinsey-Albrecht methode. Aan de hand van deze methode wordt niet alleen de totale bindingscapaciteit van het aanwezige klei-humuscomplex bepaald, maar ook de hoeveelheid en verhoudingen tussen de aanwezige elementen, dus de balans in de bodem.

Voor de juiste balans in de bodem, zijn met name de verhoudingen tussen calcium, magnesium, kalium en natrium van groot belang. Deze bepalen in belangrijke mate de verhouding tussen lucht en water in de bodem. Lucht en water vormen, samen met organische stof, de basis voor een gezond en actief bodemleven en daarmee voor een gezonde en weerbare bodem.

## Stappenplan

Aan de hand van een Kinsey-Albrecht grondonderzoek wordt een stappenplan opgesteld om de bodemvruchtbaarheid en -weerbaarheid te herstellen. Dit leidt uiteindelijk tot een gezondere gewasgroei, waarbij het gewas minder gevoelig is voor stress.

Hierbij worden de volgende stappen doorlopen:

- Bepalen bindingscapaciteit en verhoudingen tussen elementen
- Herstellen van de mineralenbalans in de bodem
- Opstellen organische stofbalans
- Voorkomen verdere afname humusgehalte
- Bijsturen met sporenelementen voor een gezond bodemleven
- Bemesten op basis van gewasbehoefte

## Voordelen

Het toepassen van de Kinsey-Albrecht methode levert meerdere voordelen op:

- + Een bodem in balans zorgt voor een optimaal en gezond bodemleven
- + Een gezond bodemleven zorgt voor gezonde en weerbare gewassen
- + Gezonde en weerbare gewassen zorgen voor hoge opbrengsten en afname in gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en kunstmeststoffen

Wilt u meer weten over ons Terra Agrea concept en het toepassen van de Kinsey-Albrecht methode? Neem dan contact op met uw Agrea adviseur.

Vind uw Agrea adviseur

