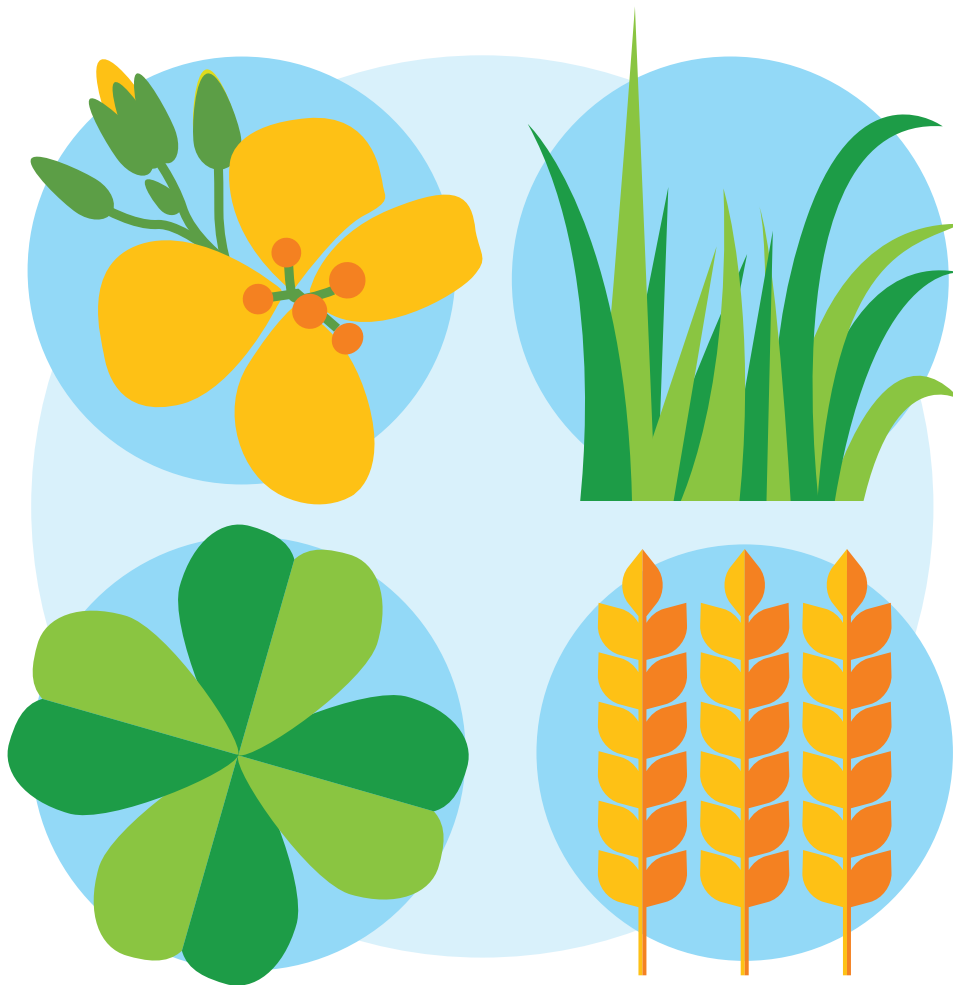


# BEKALKKEN

## Sleutel tot een goede oogst



# BEKALKEN, SLEUTEL TOT EEN GOEDE OOGST



Gezonde gewassen zijn afhankelijk van een correcte pH-waarde van de grond. Een te zure grond vermindert de opname van essentiële voedingselementen, wat resulteert in lagere gewasopbrengsten en verminderde winst.

Na verloop van tijd worden de meeste bodems zuur als gevolg van regenval, uitloging, bemesten en opname door de plant. Gelukkig is er een eenvoudige oplossing: de grond bekalken. Regelmatig toepassen van een hoogwaardige, natuurlijke kalkmeststof verhoogt de pH, verbetert de bodemstructuur en de oogst.

*Aangezien bekalken gedurende meerdere jaren een positief effect heeft, kan het financieel voordeel in 4 jaar tijd oplopen tot 1000 euro per hectare.*

## BEKALKEN

**Sibelco biedt hoogwaardige kalkmeststoffen:**

- Dolokal
- Limkal
- Borgakal

Deze producten zijn fosfaat- en stikstofvrij

### Onderhoud Magnesiumgehalte

Bekalken met dolomiet kan problemen veroorzaken voor bodems die al veel magnesium bevatten. Te veel magnesium verstoort het kalium- en calcium evenwicht, wat onder andere kan leiden tot bodemverdichting en erosie.

Met Dolokal, Limkal en Borgakal heeft u de keuze tussen 0%, 5% en 19% Magnesium en creëert zo een oplossing op maat.

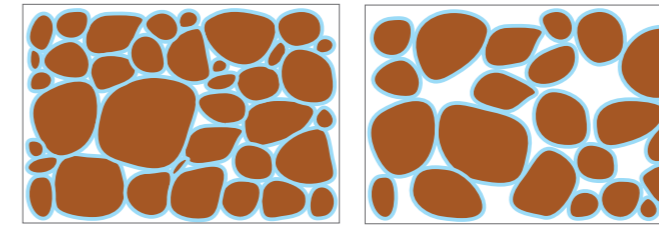


# BELANGRIJKSTE VOORDELEN

**Voor het in evenwicht brengen van de pH, bieden dolokal, limkal en borgakal een reeks van voordelen**

### Verbeterde bodemstructuur

Een goede bodemstructuur helpt bij het kiemen en groeien van de gewassen, het verbetert de opbrengst en kwaliteit van de oogst. Een te lage pH leidt tot meer verdichting en minder productieve bodems.



□ AIR □ WATER ■ SOIL PARTICLES

### Stimuleert bodemleven

Voor een gezond bodemleven is de juiste pH enorm belangrijk. Bodemleven zet voedingsstoffen om zodat ze door de planten kunnen worden opgenomen. Bovendien zorgen ze voor een open grond zodat water en lucht gemakkelijker kunnen doordringen.

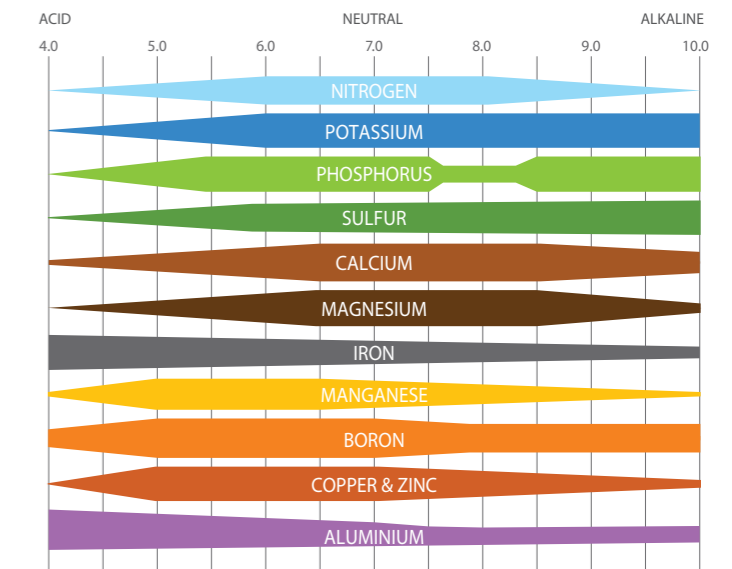
### Hogere kationenuitwisselingscapaciteit (CEC)

CEC is een maat voor de bodemvruchtbaarheid, die de capaciteit aangeeft van bodemdeeltjes om belangrijke voedingsstoffen aan te trekken en vast te houden. Dolokal, Limkal en Borgakal helpen de bodem CEC te verbeteren en de gewasopbrengst te verhogen.

	Without lime		With lime		% gain
	pH	CEC	pH	CEC	
Zeeland grass	4.3	22.5	5.7	54.5	28%
Bergelijk corn	4.7	27.3	5.4	46.3	8.5%
Stramproy corn	4.5	27	5.3	41.6	4%

### Efficiënte benutting van meststoffen

Stikstof, fosfaat, kalium en sommige gunstige micronutriënten zijn beter beschikbaar bij een correcte pH. Sommige giftige elementen zoals onder andere aluminium kunnen vrijkomen bij een incorrecte pH.



### Betere wortelontwikkeling

Bekalken draagt bij tot een verbeterde bodemstructuur en fosfaatbeschikbaarheid, die beide essentieel zijn voor een sterke wortelontwikkeling, waardoor de plant meer voedingsstoffen kan opnemen en beter bestand is tegen milieu-uitdagingen zoals regen en droogte.

## ANDERE PRODUCTEN IN ONS LANDBOUW ASSORTIMENT

*Wij bieden u een breed assortiment van mineralen om uw gewasopbrengst en de gezondheid van uw dieren te verbeteren.*

### Grondverbeteraars

Verbeter de bodemtoestand met ons assortiment mineralen, waaronder :

- Calcium
- Magnesium
- Bentoniet
- NIEUW : Soilfeed Silva, een natuurlijke bodemverbeteraar met langdurige werking die de bossen weer gezond maakt.

### *Wij zijn er om u te helpen*

Voor meer informatie, neem contact op via email [customersupport.nl@sibelco.com](mailto:customersupport.nl@sibelco.com)

Of bel +31 437995002 (Customer Service)

[www.sibelco.com](http://www.sibelco.com)

