

Samenstelling van kalkmeststoffen

Groot verschil in snelheid van werking

Op zand- en dalgrond is bij najaarsbekalking iedere gangbare kalkmeststof bruikbaar. In het voorjaar en op kleigronden geven magnesiumarme kalkmeststoffen een snelle correctie van de pH.

Bij een zuurgraad (pH) hoger dan 6.5 lossen andere kalkmeststoffen moeilijk op. Een correctie van de zuurgraad komt dan te laat voor het te telen gewas.

Samenstelling van droge kalkmeststoffen

Let op de eenheden!

Kalkmeststof	Nw (g CaO/100 g)	MgO (%)	P2O5 (g/kg)	Fijnheid (%)
Dolokal	54	5.0	0.0	90
Dolokal Extra	55	10.0	0.0	90
Dolokal Supra	57	19.0	0.0	90
Emkal	53	0.0	0.0	90
Winterswijkse kleidolomiet	46	5.0	0.0	
Dologran (korrel)	53	15.0	0.0	
Gemalen brandkalk	85	0.0	0.0	
Dolomiet	57-60	mei-19	0.0	
Gemalen brandkalk (110)	110	0.0	0.0	
Koolzure magnesiakalk	53	5.3	0.0	
Koolzure magnesiakalk	55	10.0	0.0	
Koolzure magnesiakalk	57	4.0	0.0	
Landbouwpoederkalk	74	1.0	0.0	
Magnesia-kalkmergel	58	5.0	0.0	

Samenstelling van natte kalkmeststoffen

Kalkmeststof	Nw (g CaO/100 g)	N (g/kg)	MgO (%)	P2O5 (g/kg)	Fijnheid (%)
Borgakal	53	0	7.0	0.0	60
Ankal	50	0	0.0	0.0	90
Miramag	55	0	19.0	0.0	98
Limkal	50	0	0.0	0.0	50
Magkal	54	0	17.0	0.0	80
Betacal-filter	23	2.75	0.9	9.75	> 95
Betacal-carbo	28	3.25	1.1	11.5	> 95
Betacal-flow	20	2.25	0.8	8.0	> 95

Toelichting:

Nw : neutraliserende waarde (vroeger zuur bindende waarde, g CaO/100 g)

De stikstof in de Betacal producten werkt bij najaarstoepassing 40%, bij voorjaarstoepassing 75%.

Bron: Nutrinorm