



Jordbrukskalk 0-20

Optimering för årets skörd



THINKING OF TOMORROW

Jordbrukskalk med hög reaktivitet

Fördelar

- Kalken verkar med full effekt under spridningsåret
- Snabb pH-effekt
- Snabb respons hos grödan
- Utmärkt, lättillgängligt kalcium som stärker cellväggarna i plantan

Hantering & lagring

- Sprid kalken så snart som möjligt efter leverans
- Vid längre lagring täck med presenning. Utsätts kalken för stora mängder regn kan den upplevas som svårhanterad
- Gör en så hög pyramid som möjligt vid tippning på fält, då det leder till bättre avrinning och mindre vatten tas upp av kritan
- Använd enbart spridare med horisontella tallrikar/diskar

Om du har en mullrik eller lätt jord ökar risken att det uppstår kalciumbrist. Grödor känsliga för brist är vallbaljväxter och potatis. Även lök, morötter och kål är känsliga för kalciumbrist.

Omya rekommenderar regelbunden markkartering och råd från oberoende agronomiska rådgivare för bedömning av korrekt giva.



NPK-effektivitet vid olika pH

ph	N	P	K
4,5	30%	23%	33%
5,0	43%	31%	52%
5,5	77%	48%	77%
6,0	89%	52%	100%
6,5	100%	100%	100%

Egenskaper hos Jordbrukskalk 0-20

	Ämne	Typvärde
Kemisk analys	Ca	30%
	Mg	0,9%
NV CaO*	44%	
Kalkvärde metod: Erstad	1 år	42
	5 år	43
Fukt**	ca 17%	
Skrymdensitet	1,1 g/m ³	
Förpackning	Löslastat	

* NV är beräknat på levererad vara, inkl fukt

** Materialet är en utomhuslagrad naturprodukt där fukthalten därför kan variera

Kalkbehov, ton CaO/ha, i form av kalkstensmjöl, för höjning av pH-värdet med ca 0,5 enhet inom pH-intervallet 5,0-6,5 (efter Gustafsson, 2000) Lerhalt % och jordart

Mullhalt %	Förkortning	< 5 Sand- & mojordar	5-15 Leriga jordar	15-25 Lättlera	25-40 Mellanlera	40-60 Styv lera	> 60 Mycket styv lera
< 2	mf	0,5	1	2	3	4	4,5
2-3	nmh	1	1,5	2,5	3,5	4,5	5
3-6	nmh	1,5	2	3	4	5	5,5
6-12	mr	2,5	3	4	5	6	7
12-20	mkt mr	4	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5

Omya AB, Södra Tullgatan 3, 211 40 Malmö, www.omyalantbruk.se, tel. 040-20 67 00, email: se.lantbruk@omya.com

Omya has taken every possible care to ensure that the information herein is correct in all aspects. However, Omya cannot be held responsible for any errors or omissions which may be found herein, nor will it accept responsibility for any use which may be of the information, the same having been given in good faith, but without legal responsibility. This information does not give rise to any warranties of any kind, expressed or implied, including fitness for purpose and non-infringement of intellectual property. The technical information presented comprises typical data and should not be taken as representing a specification. Omya reserves the right to change any of the data without notice.