



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

AgriNyt

Information fra Nordic Sugar · 2020

Carbokalk

Carbokalk er et jordforbedringsmiddel, som fremstilles i forbindelse med sukkerproduktionen, hvor læsket kalk beriges med plantenæringsstoffer og organisk materiale fra sukkerroerne.

Brug af Carbokalk giver mange fordele

- Carbokalk er meget finstruktureret og har en meget høj reaktivitet og er dermed hurtigvirkende
- Carbokalk har en strukturforbedrende effekt, specielt på stiv lerjord – jorden bliver mere bekvem og Carbokalk bevirker, at jorden er hurtigere tjenlig om foråret og gør det nemmere at opnå et perfekt såbed og reducerer risikoen for sammenslemning og skorpedannelse
- Med Carbokalk tilføres jorden en række nyttige næringsstoffer i let tilgængelig form – bl.a. fosfor og magnesium

Udleveringstidspunkt

Carbokalk fremstilles og udleveres i løbet af kampagnen fra sukkerfabrikkerne i Nakskov og Nykøbing.

Opbevaring

Skal Carbokalken ikke spredes direkte efter hjemtagningen, kan den opbevares til senere brug. Vær opmærksom på, at Carbokalk i så fald opbevares bedst på et jævnt og fast underlag som f.eks. stubjord, samt at kalken er toppet op, således at regnvand afvises bedst muligt. Vær opmærksom på gældende regler for opbevaring af organisk gødning.

Spredning af Carbokalk

Carbokalk kan spredes med en alm. kalkspreader. Ved et tørstofindhold over ca. 60 % kan Carbokalk spredes med alm. kalkspreader.

Priser

Fabrikkerne har forskellige anlæg til produktion af Carbokalk, hvilket giver forskel i tørstofindholdet.

Ved prisfastsættelsen har vi taget hensyn til at tørstofindholdet i Carbokalk fra Nykøbing mere varierende og lavere end i Carbokalk fra Nakskov, samt at der er øget meromkostninger for transport og spredning af en større mængde Carbokalk, når produktet er afhentet i Nykøbing.

Carbokalk	Nakskov	Nykøbing
Kr. pr. tons	54 kr./t	25 kr./t

Betaling

Prisen er ab fabrik, og betalingen modregnes i acountobetalingerne for roer.



Carbokalk indhold	Nakskov		Nykøbing	
	Deklareret indhold *	Vejledende indhold	Deklareret indhold *	Vejledende indhold
Tørstof (%)		68 – 72 %		45 – 62 %
Neutraliserende evne	47 %	52 - 54 %	35 %	37 – 45 %
Total fosfor (P)	0,4 %	0,4 - 0,6 %	0,4 %	0,4 - 0,5 %
Totalt magnesium (Mg)	0,7 %	0,6 - 0,8 %	0,5 %	0,5 - 0,7 %
Forbrug svarende til kalkningseffekt af 1 ton jordbrugskalk		1,6 t Carbokalk		2,1 t Carbokalk

**) Næringsstofindholdet i Carbokalk er påvirket af roematerialet og kan således afvige fra gennemsnitsanalysen!*

Nedenstående indhold af N og P deklarerer til Landbrugsstyrelsen ved køb. Udnyttelsesprocenten af N angives til 40 procent. Derudover har Carbokalk et mindre indhold af kalium, natrium, bor og kobber.

Der kan regnes med at 1,6/2,1 tons Carbokalk hhv. fra Nakskov/Nykøbing har samme kalkningseffekt som 1 tons jordbrugskalk.

Carbokalk er fri for roenematoder og ukrudt.

Værdi af næringsstoffer i 1 ton Carbokalk

Næringsstof		Kg pr. ton		Kr. pr. kg*	Kr. pr ton Carbokalk	
		Nakskov	Nykøbing		Nakskov	Nykøbing
P	Fosfor	4,4	4,4	12,1	53	53
Mg	Magnesium	7	6	8,0	56	48
S	Svovl	1,8	1,5	2,1	4	3
N	Kvælstof	4,4	3,9	7,0	31	27
K	Kalium	0,6	0,7	5,4	3	4
Kalkningsværdi					90	70
I alt					237	205

*priser for næringsstoffer er skønsmæssigt ansat i forhold til kalkuler 2020 fra VKST.

Et prisbilligt produkt	Nakskov	Nykøbing
Prisen for 1 tons Carbokalk afhentet:	kr. 54	kr. 25
Værdi af næringsstoffer og kalk i 1 ton Carbokalk:	kr. 237	kr. 205
I købers favør - pr. tons Carbokalk	<u>kr. 183</u>	<u>kr. 180</u>

