



Carbokalk

Information fra Nordic Sugar · 2023

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. kalkspreder.

Pris

Carbokalk er prismæssigt fastsat meget gunstigt, når værdien af medfølgende næringsstoffer medregnes.

Det er nu samme type produktionsanlæg for Carbokalk på begge fabrikker, så der også i Nykøbing produceres Carbokalk med højt og ensartet tørstofindhold.

Prisen er derfor den samme for afhentning både i Nakskov og Nykøbing.

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

Betaling

Prisen er ab fabrik, og betalingen er forfalden den 15. i efterfølgende måned efter afhentning.

Bestilling

Via sukkerroer.nu eller kontakt Agricenter Danmark.



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

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

Ud over de deklarerede næringsstoffer indeholder Carbokalk ca. 4,4 kg kvælstof og 1,8 kg svovl pr. tons Carbokalk. Desuden har Carbokalk et mindre indhold af kalium, natrium, bor og kobber.

Der kan regnes med at 1,6 tons Carbokalk 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
P	Fosfor	5	21	105
Mg	Magnesium	7	8	56
S	Svovl	1,8	5	9
N	Kvælstof	4,4	8	35
K	Kalium	0,6	12	7
Kalkningsværdi				140
I alt				352

*priser for næringsstoffer er skønsmæssigt med estimerede næringsstofpriser maj 2023.

Et prisbilligt produkt	
Prisen for 1 tons Carbokalk afhentet:	kr. 54
Værdi af næringsstoffer og kalk i 1 ton Carbokalk:	kr. 352
I købers favør - pr. tons Carbokalk	<u>kr. 298</u>

