

## KORT OM PRODUKTET

Polcalc III GENERATION er en svært reaktiv kalsiumgjødning utviklet for å effektivt øke jordens pH og forsyne planter med kalsium. Den består av 92-98% kalksteinpulver fra kritt (Kalsiumkarbonat-CaCO<sub>3</sub> variasjon 04 \*). Den er spesielt malt til en størrelse under 90 mikron, noe som betydelig akselererer produktets reaktivitet og gir mulighet for optimale forhold allerede i første sesong. Denne gjødning inneholder ikke tungmetaller som bly- og kadmium. Som det eneste produktet på markedet, har det ikke lim eller bindemidler, takket være det løser den seg raskt opp, spesielt når det brukes i eller på overflaten.

## BRUK

Produktet skal spres som andre granulerte gjødsler ved bruk av standard gjødselspreder. Dette produktet er også ideelt for topp dressing. Produktet har avsyring- egenskaper konsentrert i en liten dose for en bestemt avling. Produktet skal spres ved topp dressing, såing eller før såing. Ikke spre produktet ved pløying - blanding ned i jorda gir mindre effekt - bedre å påføre på toppen av det utjevnete feltet og la granulaten spre seg og trenge inn i humus sammen med regnvannet. Produktet er ideelt egnet til bruk på eng, og øker produktiviteten betydelig. Fungerer perfekt med urea på eng, dobler effektiviteten.

## Såing

Avhengig av plantetype, skal produktet spres i henhold til anbefalt gjødslingstabell i POLCALC SYSTEMET. Den mest praktiske tiden er før såing på vår (før såing eller topp dressing) og høst til vinter (høsting og såing). Ingen bekymringer ved bruk om vinteren til vinteravlinger og generelt for planter i vekstfasen - det vil ikke "brenne" planter fordi det er laget av 100% organisk mineralmasse.

## BRUKSMENGDE

Bruksmengden er definert av GJØDSLINGSINGSTABELLEN FOR POLCALC. For de fleste avlinger og jord i Norge varierer mengdene fra 50 til 100 kg pr dekar, avhengig av jordens surhet og kvalitet. Jo bedre jorden er, desto mer kalk trengs det.

## Blanding med andre gjødselstoffer

Det granulerte produktet kan blandes med andre granulerte gjødselstoffer og andre gjødselstoffer (pulver, væske etc.) med unntak av: ammoniumnitrat- gjødsel, ammoniumfosfat (granulert), ammoniumsulfat (pulverform) og Superfosfat (pulver). Påføring av granulert kalk med ovennevnte gjødsel bør foregå med en minimumsperiode på to uker og minst 4 uker. Generation Polcalc III bør ikke blandes med gjødsel i samme spredningskammeret.

## KALSIUMFORMERING

Dårlige vekstområder. Når vi observerer ujevn vekst, gulning, overdreven plantesykdom eller hemming av utvikling, er årsaken jordsyring. Vårt produkt som den eneste på markedet er ideelt for topp og topp dressing, siden det ikke inneholder noen tilsetningsstoffer som forsinker fordelingen av granulater selv om ett år. Det er ikke nødvendig å spre granulatet over hele avlingen. Kalken kan påføres lokalt til områder med synlig patologi som avsløres i vekst- og vegetasjons fasen.

## Anbefalt gjødslingstabell for Polcalc III

Type avling	Optimal pH	Følsomhet for Ca-mangel	Mengder for øvre og nedre jordkvalitet	Beste tid for gjødsling	Total mengde	Ettergjødsling med interval
<b>Gress</b>	6,0 - 7,5	Veldig høy	50- -100 kg/daa	Vår/sommer	I vekstfasen	mellom slåttene
<b>Sukkerroer</b>	6,0 - 7,5	Veldig høy	50 - 100 kg/daa	Høst/ Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Røbeter</b>	6,0 - 7,5	Veldig høy	50 - 100 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Løk</b>	6,5 - 7,5	Høy	40 - 60 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Pepperrot</b>	5,5 - 6,7	Høy	40 - 60 kg/daa	Ved Planting	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Grøn Bønner</b>	6,5 - 7,8	Høy	40 - 60 kg/daa	Fra sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Erter</b>	6,5 - 7,8	Høy	40 - 60 kg/daa	Fra sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Bygg</b>	6,0 - 7,5	Veldig høy	50 -100 kg/daa	Fra sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Blomkål</b>	6,5 - 7,5	Veldig høy	50 - 100 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Kål alle slag</b>	6,2 - 7,8	Høy	50 -100 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Hvitkål</b>	6,2 - 7,8	Høy	50 - 100 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Mais</b>	6,6 - 7,0	Veldig høy	50 - 100 kg/daa	Fra sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Linolje</b>	5,5 - 6,5	Middels	20 - 30 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Lubin gul</b>	4,0 - 6,0	Lav	10 - 20 kg/daa	Høst til sen høst	Ikke	minimum 5 uker.
<b>Gulrøtter</b>	6,5 - 7,5	Høy	50 - 100 kg/daa	Tidlig vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Agurk</b>	6,0 - 7,2	Middels	40 - 50 kg/daa	Etter innhøsning	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Havre</b>	4,5- -6,5	Middels	20 -30 Kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Persille</b>	6,5- -7,5	Middels	20 - 30 kg/daa	Tidlig til høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Tomat</b>	5,2 - 6,0	Høy	40 - 50 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Purre</b>	6,0 - 7,4	Middels	20 - 30 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Solbær</b>	6,2 - 6,7	Middels	40 - 60 kg/daa	Høst/tidlig vår	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Hvete</b>	6,5	Veldig høy	50 -100 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Rughvete</b>	5,0 7,0	Middels	30 - 60 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Solsikke</b>	6,5 - 7,0	Høy	50 - 100 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Raps</b>	6,0 - 7,0	Veldig høy	40 - 60 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Reddik</b>	6,0 - 7,4	Høy	30 - 60 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Salat</b>	6,0 - 7,5	Høy	40 - 60 kg/daa	Vår	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Seladera</b>	4,5 - 6,0	Lav	20 - 30 kg/daa	Høst til sen høst	Ikke	minimum 5 uker.
<b>Selleri</b>	6,5 - 7,5	Høy	30 - 60 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 2 uker
<b>Asparges</b>	6,4 - 7,5	Høy	40 - 50 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Spinat</b>	6,0 - 7,5	Høy	40 - 50 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.
<b>Potet</b>	4,0 - 6,5	Middels Lav	40 - 50 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum10 uker.
<b>Rug</b>	4,0 - 6,5		20 - 30 kg/daa	Høst til sen høst	I vekstfasen	minimum 5 uker.

