

## Termín aplikace

- optimální doba aplikace **před** založením nebo **po založení** porostů **v jarním období**
- kdykoliv v průběhu vegetace do meziřádků (jaro i podzim)
- kdykoliv na plodiny a travní porosty ve stádiu vzejítí, obrůstání nebo listové růžice (jaro i podzim)
- po sklizni

*Aby se vám zelenalo*

## Dávkování

**Opakování nižší hektarové dávky** v intervalu 1 (až 2) roky jsou z hlediska vlivu na kvalitu půdy a půdní mikroflóry ideální:

Polní plodiny	300 – 600 kg/ha
Obilniny, řepka olejka	300 – 500 kg/ha
Cukrovka, kukuřice	400 – 600 kg/ha
Slunečnice, luskoviny	300 – 400 kg/ha
Sady, chmel	500 – 600 kg/ha
Travní porosty (dvouletý interval)	400 – 800 kg/ha
Lesní porosty (dvouletý interval)	500 – 800 kg/ha
Ostatní porosty	300 – 800 kg/ha
Zahradnictví - substráty	8 -12 kg/100 m <sup>2</sup>

Nižší uvedená dávka platí pro lehčí půdy a při každoročním opakování, vyšší dávka platí těžší půdy nebo dvouletý interval aplikace.



## Složení

KALCIS Mag 11	
CaCO <sub>3</sub>	82 %
MgCO <sub>3</sub>	11 %
Vlhkost	max. 2 %
Reaktivita	75-80 %
Přepočet na CaO/ Neutralizační hodnota	48 %



Váš prodejce:



AGROVÁPNO s.r.o. | Pohořany 77 | 783 16 Dolany  
IČ: 47675128 | DIČ: CZ47675128  
+420 607 102 250 | [info@agrovapno.cz](mailto:info@agrovapno.cz)  
[agrovapno.cz](http://agrovapno.cz)



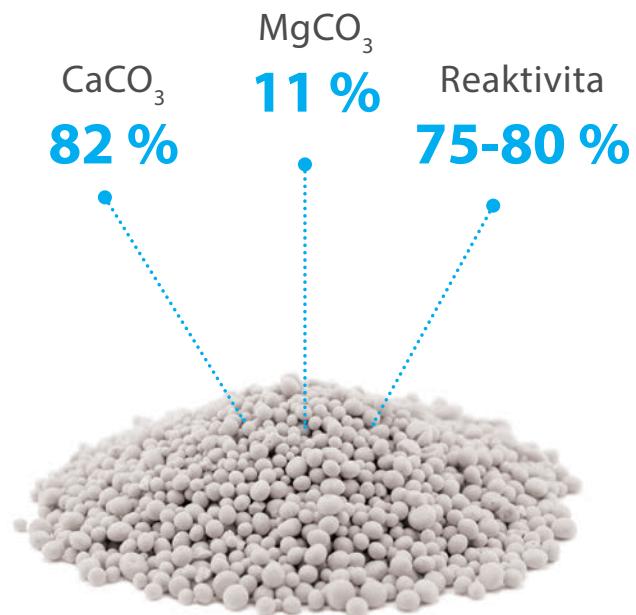
AGRO  
VÁPNO



## Aby se vám zelenalo

### Křídový vápenec KALCIS

Křídové vápence vznikly z usazenin mořských řas asi před 75 mil. let. Vzhledem ke klasickým vápencům to jsou velmi mladé a svou strukturou ojedinělé materiály. Jejich jemná a neutužená struktura garanteuje vysokou reaktivitu již (a nejen) v prvním roce aplikace!



### KALCIS Mag 11

Obsah CaO/Neutralizační hodnota 48 %

## VLASTNOSTI A VÝHODY PRODUKTU KALCIS

- Možnost použití v EKO zemědělství
- Doplnění aktuálního nedostatku rychle přijatelného vápníku i hořčíku
- Garant postupné změny společenství půdních mikroorganizmů
- Zabraňuje příznakům nedostatku Mg
- Tlumí příznaky nedostatku draslíku od začátku prodlužovacího růstu
- Vysoká reaktivita v půdě
- Hnojivo pro půdy s nižší až dostatečnou zásobou Mg, doplňuje výnosem odnášené množství hořčíku
- Úprava půdní reakce a zlepšení fyzikálně-chemické vlastnosti půd
- Zlepšení kvalitativních parametrů půd
  - struktury půdy
  - propustnost pro vodu a kyslík
  - zvyšuje vodní kapacitu půdy
  - zvyšuje sorpcní schopnosti půdy
- Uvolnění a zpřístupnění velké části blokovaných živin
- Zvyšuje využitelnost živin (uvolňuje zejména P z málo přijatelných organických vazeb a N)

### APLIKACE

- Stejnoměrná granulace
- Rovnoměrná aplikace běžnými rozmetadly průmyslových hnojiv
- Bezprašná aplikace
  - Vhodné k aplikaci na ornou půdu i na travní porosty
  - Vhodné k mělkému zapravení
  - Možnost míchání s jinými hnojivy (vlhkost dosahuje jen 1 – 2 %)
- Neutralizace působení kyselých průmyslových hnojiv
  - Stimulace mikroorganismů
  - Zvýšení biologické aktivity půdy

