



## JURAK PREMIUM

Granulované vápenaté hnojivo

### VÁPNENIE PÔD - ZÁKLADNÉ POZITÍVA

#### Plnohodnotné zúžitkovanie vstupov do zásobného hnojenia

- ♦ úprava pôdneho pH vedie k zlepšeniu odberu a využiteľnosti živín
- ♦ pri nízkom pH pôdy je výrazne obmedzená prijateľnosť fosforu rastlinami
- ♦ pôda s nízkym pH má veľmi slabú udržateľnosť draslíka (nadmerné vyplavovanie)

#### Zlepšenie pôdnej štruktúry

- ♦ pozitívne vplýva na hrudkovitosť pôdy / ovplyvňuje vodo-vzdušný režim
- ♦ znižujú sa náklady na spracovanie a prípravu pôdy

#### Biologické prostredie / kondícia porastov

- ♦ úprava pH vytvára priaznivé podmienky pre rozvoj mikroorganizmov (zlepšenie rozkladu pozberových zvyškov, štiepenie zložitých chemických zlúčenín)
- ♦ zlepšenie vitality a celkovej životaschopnosti porastov



### UDRŽIAVACIE VÁPNENIE - pomocou granulovaných vápenatých hnojív

- ♦ ide o vápnenie menšími, ale pravidelnými dávkami (naproti tomu melioračné vápnenie využíva vysoké dávky raz za niekoľko rokov)
- ♦ aplikácia klasickým rozmetadlom naširoko (významná úspora nákladov, nakoľko nie je potrebné objednávať špeciálnu aplikačnú techniku)
- ♦ možnosť aplikácie aj pod pätu pri výseve
- ♦ v osobitných prípadoch možné aplikovať bez rizika aj počas vegetácie
- ♦ menšia ale pravidelná každoročná dávka vápnika ako živiny

# JURAK PREMIUM

## Granulované vápenaté hnojivo

Obsah CaCO <sub>3</sub>	min. 90% CaCO <sub>3</sub> (min. 50% vo forme CaO)
Granulácia	2-6 mm
Reaktivita/využitelnosť	min. 92,5%
Balenie	big-bag 500 kg (vrátane vnútornej PE fólie)



### Základná charakteristika

- ♦ uhličitanová forma (CaCO<sub>3</sub> min. 90% = 50-55% CaO)
- ♦ mäkký vápenec rozomletý na jemnú múku, vyčistený a následne granulovaný
- ♦ čistený produkt bez prímiesí prachov / neobsahuje ťažké kovy
- ♦ prírodný produkt / možné využitie aj v ekologickom poľnohospodárstve

### Vlastnosti produktu

- ♦ vyššia reaktivita (využitelnosť) oproti mletým vápencom
- ♦ rozpustnosť bezo zvyškov (možné urobiť skúšku rozpustnosti v pohári vody)
- ♦ okamžitá dostupnosť pri styku s vlhkým prostredím v pôde

### Granulovaná forma / Dávkovanie

- ♦ granulát 2-6 mm odolný voči drobeniu
- ♦ aplikácia vlastnou technikou (rozmetadlo)
- ♦ možnosť aplikovať aj na vzídený porast bez rizika poškodenia
- ♦ každoročne podľa potreby v dávke 300-500 kg/ha

### Praktické odporúčania

- ♦ uhličitanová forma v granulovanom stave je bezpečná a nehrozí predávkovanie (presušenie pôdy), ako sa to môže stať pri aplikácii páleného vápna
- ♦ možné aplikovať spoločne s močovinou, draselnou soľou, síranom draselným
- ♦ POZOR! dodržať odstup 4-8 týždňov medzi aplikáciou granulovaného vápna a zásobným hnojivom s obsahom dusíka v amónnej forme (LAV, DASA, Amofos, Síran amónny)

### UDRŽIAVACIE VÁPNIENIE - Aplikácia vo vinohradoch

- ♦ zlepšenie pôdnej štruktúry a príjmu makro a mikroživín
- ♦ zvýšenie odolnosti viniča voči fyziologickým poruchám a patogénom
- ♦ zlepšenie celkového zdravotného stavu
- ♦ každoročne v dávke 300-500 kg/ha

