



## Chemické a fyzikální vlastnosti:

**Klasifikace:** „G. Vápenaté hnojivo“, G.1.  
Přírodní vápno. Č. 4a: Mořský vápenec –  
standardní kvalita

**Minimální neutralizační hodnota:** min. 34

**Celkový vápník jako CaO (%):** min. 34

**Jemnost:** minimálně 90% částic < 15 µm

**Složení:** Obsah rizikových látek  
nepřekračuje limity stanovené EU.

- VitaYIELD je přírodní rostlinné hnojivo složené z uhlíčitanu vápenatého, který se získává mletím přírodních ložisek vápence mořského původu a dalších minerálů příbuzných kalcitu:
  - CaO: 34,0 – 43,0 %
  - MgO: 0,8 – 2,2 %
  - Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,6 – 2,1 %
  - SiO<sub>2</sub>: 10,0 – 26,0 %
  - K<sub>2</sub>O: 0,4 – 1,3 %
  - Zn: 0,002 – 0,0065 %

## Rozsah a metodika použití:

**Obecné informace:** VitaYIELD je minerální biostimulátor, který využívá sílu přírodních složek k podpoře rostlinných procesů pro zvýšení výnosů a kvality plodin. Jedná se o čistě přírodní produkt bez chemických přísad pro pěstování plodin v ekologické kvalitě pro drobné zemědělce i velké producenty. VitaYIELD se skládá z uhlíčitanu vápenatého, získaného rozemletím přírodních ložisek vápence mořského původu, a dalších minerálů příbuzných kalcitu, které urychlují fotosyntézu a dynamiku růstu rostlin.

### Tabulka doporučeného dávkování:

	Ozimé plodiny	Jarní obiloviny	Okrasné rostliny	Lesní dřeviny	Ovoce	Zelenina
1. Dávka	Okamžitě po příchodu jara	Od fáze 4 listů až po pokrytí půdy listy	Před rašením květních pupenů	Na vrcholu jarní vegetace	Po odkvětu	Fáze 4. listu
2. Dávka	15-20 dní po první aplikaci					15-25 dní po první aplikaci
Dávkování	1,5 – 2 kg / ha + voda min 300 l / ha		1,5 – 2 kg / ha + voda min. 400 l / ha			

### Shrnutí plodin:

- Polní plodiny – pšenice, řepka, ječmen, sója, kukuřice na zrna a siláž, slunečnice, brambory atd.
- Ovoce a zelenina
  - Kořenová zelenina – petržel, mrkev, celer, cibule, česnek atd.
  - Listová zelenina – salát, špenát, zelí, květák atd.
  - Plodová zelenina – rajčata, paprika, okurky atd.
- Ovocné stromy – jablka, hrušky, švestky, broskve, meruňky atd.
- Drobné ovoce – jahody, maliny, rybíz, ostružiny atd.



## Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

**Obecné informace:** Ochranný oděv by měl být zvolen speciálně pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, se kterými se pracuje. Odolnost ochranného oděvu vůči výrobku je třeba zjistit u příslušného dodavatele. Po skončení manipulace s látkou si kontaminovaný oděv vždy vyměňte.

**Opatření k bezpečné likvidaci:** Produkt musí být likvidován v souladu s příslušnými národními předpisy pro likvidaci hnojiv. Balení: V případě potřeby je nutné použít obaly, které jsou určeny pro hnojivo: Obal výrobku musí být zlikvidován v souladu s předpisy dané země nebo musí být předán do systému zpětného odběru obalů.

**Opatření týkající se látky:** Mletý vápenec je přírodní látka. Jeho prach může dráždit kůži, oči a sliznice. Při manipulaci v uzavřených prostorách (tj. skladech) je nutné zavést taková technická opatření, aby vzniklý prach nepřekročil 5 mg/m. Tam, kde není možné tyto podmínky zajistit, je nutné chránit dýchací cesty a kůži osobními ochrannými prostředky, jako je protiprašný respirátor nebo ochranné rukavice. Při manipulaci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

## Pokyny první pomoci:

**Obecné informace:** V případě zdravotních problémů nebo pochybností informujte svého lékaře. Pokud je postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy a nikdy mu nepodávejte nic ústy.

**Po vdechnutí:** Vyjděte na čerstvý vzduch.

**Po styku s kůží:** Postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte kontaminovaný oděv.

**Při zasažení očí:** Vypláchněte oči velkým množstvím mírně teplé vody s široce otevřeným očním víčkem a vyhledejte lékařskou pomoc!

**Po požití:** Postiženého nechte vypít 0,5 l pitné vody nebo vlažné vody se suspenzí aktivního uhlí a nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!

## Dodatečná ustanovení:

**Manipulace:** Žádné další požadavky; **Přeprava:** Není subjektem žádných přepravních opatření; **Skladování:** Výrobek musí být skladován hygienicky v originálních uzavřených obalech v suchých, dobře větraných a uzavřených skladech mimo potraviny, nápoje, krmiva, pesticidy nebo léky. Pokud je produkt přepravován volně ložen (v cisternách), musí být skladován v určených silech nebo ihned zapraven do půdy; **Doba skladování:** 2 roky ode dne výroby, pokud jsou dodrženy podmínky skladování; **Balení:** k dispozici jsou varianty papírových pytlů o hmotnosti 15 kg nebo balení Big Bag (á 700 kg).

## Doplňkové informace:

Vzhledem k tomu, že rostlinný stimulátor VitaYIELD je složen z přirozeně se vyskytujících minerálů, nelze očekávat žádné ekologické problémy, pokud se s přípravkem zachází a používá s náležitou péčí a pozorností.

---

**Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Charakterizuje výrobek z hlediska příslušných bezpečnostních opatření. Nepředstavuje záruku vlastností výrobku.**