

## ZEOMIX NPK 7-5-5+11S

Výrobce: Lovochemie a.s., Tereziánská 57, Lovosice

číslo typu: neodpovídá typu

číslo rozhodnutí o registraci: 3854

Hnojivo je vícesložkové hnojivo, obsahující dusík, fosfor, draslík, síru a jemně mletý zeolit.  
Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Amonný dusík jako N v %	7,0
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	4,5
Fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	5,0
Draslík vodorozpustný jako K <sub>2</sub> O v %	5,0
Síra celková jako S v %	11,0
Bor jako B v %	0,02
Molybden jako Mo v %	0,03
Částice od 2 do 5 mm v % min.	90,0
Částice pod 1 mm v % max.	3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

### Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: kadmium 50 mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> a ostatní v mg/kg hnojiva; olovo 15; rtuť 1; arsen 20; chrom 150

### Použití:

Hnojivo se vyrábí granulací z jednosložkových průmyslových hnojiv a jemně mletého přírodního zeolitu typu klinoptilolit obohaceného příměsí bóru a molybdenu. Je pomalu působícím hnojivem. Postupné uvolňování živin se pozitivně odráží v dobrém vegetativním růstu rostlin.

Hnojivo se používá na základní předseťové hnojení ozimé řepky, ozimé pšenice, jarního ječmenu, cukrové řepy, polní zeleniny a ostatních plodin. Zeolitová složka postupně upravuje půdní kyselost. Hnojivo v komplexu svých účinků na půdní prostředí pozitivně ovlivňuje chemismus, fyziku a biologii půdy, čímž příznivě ovlivňuje procesy vzcházení plodin, jakož i jejich další růst.

### Aplikace:

Plodina	Dávkování v kg/ha
Ozimá řepka	200 - 400
Ozimá pšenice	200 - 500
Ječmen	200 - 300
Cukrová řepa	300 - 500
Brambory	300 - 500
Polní zelenina (podle náročnosti)	300 - 500

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu rostlin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo podle diagnostických postupů (např. rozbory půd a rostlin).

Ani vyšší než doporučené dávky nepoškozují rostliny. Pro pěstování u drobných zahrádkářů se doporučuje ruční aplikace v dávce 25 – 50 g/m<sup>2</sup> v závislosti na druhu pěstované zeleniny a případném použití chlěvské mrvy.

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Nebezpečné složky:**

Obsahuje superfosfát

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

**Doprava a skladování**

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování

**Hmotnost balení:**

**Datum výroby:**