


## NPK 16-16-16

<b>HNOJIVO ES</b> Označení typu: Hnojiva NPK		Výrobce: HOKR, spol. s r.o. Smilova 485 CZ-530 02 Pardubice Tel.: +420 466 613 181 Fax: +420 466 613 182 E-mail: hokr@hokr.cz Web: www.hokr.cz	
Celkový dusík (N) jako N v %	16,0	Maximální záporná odchylka pro každý hlavní živinný prvek 1,1 % hm.	
- dusík jako N v % ve formě nitrátové	6,7	Maximální záporná pro všechny hlavní živiny 1,9 % hm.	
- dusík jako N v % ve formě amoniakální	9,3	Všechny živiny v dostupné formě.	
Fosfor (P) jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> rozpustný v neutrálním citranu amonném a ve vodě v %	16,0	Ošetřeno povrchovou úpravou proti spékání.	
Fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> rozpustný ve vodě v %	11,5		
Draslík jako K <sub>2</sub> O rozpustný ve vodě v %	16,0		
Obsah částic nad 4 mm v %	max. 20,0		
Obsah částic 2 – 4 mm v %	min. 79		
Obsah částic pod 2 mm v %	max. 1,0		
Čistá hmotnost			

### Rozsah a způsob použití:

NPK 16-16-16 se používá k jarnímu hnojení ozimů – řepky a pšenice, které nebyly na podzim hnojeny fosforem a draslíkem a jarních plodin na půdách s nižší zásobou fosforu a draslíku hlavně u řepky, cukrovky, jarního ječmene, kukuřice, máku a zeleniny.

### Doporučené dávkování:

Kultura	Dávka kg/ha
Pšenice	200 – 300
Jarní ječmen slad.	100 – 150
Řepka	200 – 300
Louky a pastviny	200 – 300
Kukuřice	300 – 400
Zelenina	200 – 350

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živin a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení, nejlépe podle zásoby fosforu v půdě, případně podle výživného stavu rostlin.

### Podmínky skladování:

Volně ložené hnojivo 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.

Vaky se uskladňují v suchých skladech ve vrstvách podle pokynů výrobce na vacích. V případě krátkodobého skladování mimo sklady, dle dalších předpisů, musí být vaky uloženy na paletách a chráněny před povětrnostními vlivy.

Hnojivo je dodáváno volně ložené a ve vacích á 500 kg. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní

zdroje včetně povrchových vod. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Nepodléhá předpisu ADR/RID.

### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a může způsobovat i záněty spojivek, proto je třeba chránit především pokožku proti prachu oděvem a ochrannými rukavicemi, případně i sliznice protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi. Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem umýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

#### První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody. Požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

### Doba použitelnosti:

24 měsíců při dodržení podmínek skladování.

### Datum výroby:

Číslo šarže: kontinuální výroba