

HNOJIVO ES

Hnojivo NPK 10-26-26

Dusík (N)

- celkový 10,0 %
- amonný 10,0 %

Fosfor (P) jako oxid fosforečný (P_2O_5)

- celkový 26,0 %
- vodorozpustný 21,1 %
- rozpustný neutrálním citranu
amonném 26,0 %

Draslík (K) jako oxid draselný (K_2O)

- vodorozpustný 26,0 %

Čistá hmotnost: 500 kg

Výrobce/Dovozce:

Litmos s.r.o.
Ve Strži 1925/18
434 01 Most

Toto hnojivo, NPK 10-26-26 je HNOJIVO ES ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech.

Odpovídá typu hnojiva B.1 Minerální vícesložková hnojiva s hlavními živinami podle přílohy 1 tohoto nařízení a splňuje podmínky v tomto nařízení stanovené.

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Typový znak	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	10,0
Fosforečnany v neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	26,0
Fosforečnany rozpustné ve vodě v %	21,1
Draslík rozpustný ve vodě jako K ₂ O v %	26,0
částice od 2 mm do 4 mm v %	98,8
částice > 6 v %	0
částice < 1 mm v % max.	3
částice 1 – 6 mm v % min.	97

Obsah rizikových prvků: Splňuje zákonem stanovené limity: kadmium 50 mg/kg P₂O₅ a ostatní v mg/kg hnojiva: olovo 15, rtuť 1,0, arzen I O, chrom 150.

Rozsah a způsob použití: Hnojivo je určeno k základnímu hnojení před setím či sázením plodin. Je nezbytné jej mělce až středně hluboko zapravit do půdy 7-14 dní před setím. Vysokou účinnost lze očekávat na slabě kyselých a neutrálních půdách. Je vhodné pro hnojení polních plodin, zeleniny, sadů, chmelnic, vinic a pěstebních školek. NPK 10-26-26 je vhodné pro hnojení plodin pěstovaných na půdách se středními až dobrými zásobami těchto živin v půdě. Uplatní se k hnojení plodin sklízených na zeleno (krmiva, listové zeleniny).

Doporučené dávkování:

Lze odvodit z nároků pěstovaných plodin na dusík

Kultura	Dávka v kg/ha
Ječmen krmný	250-350
Ječmen sladovnický	150 - 200
Ozimá pšenice	300-500
Cukrovka	300 -500
Kukuřice	250-350
Slunečnice	200 - 350

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

Pokyny pro bezpečnost a zdraví při práci. Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S2/13). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Nevdechujte prach (S22). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S27). Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S36/37/39). Podmínky pro 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 maximální 3,5 m. PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Hmotnost obalové jednotky: 500 kg PE pytle typu Big Bag, volně loženo. Doba použitelnosti: 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.