

Viaczložkové hnojivá

* platné od 1.1.2016

NPK

Obsahujú hlavné živiny ako dusík, fosfor a draslík, pričom priemerné obsahy základných živín sa môžu v závislosti od technologickej väzby pohybovať. NPK hnojivá sú zvyčajné sivé až sivohnedé, prípadne sivočervené granule.

Technická špecifikácia:

Dusík: 7-17% hmotnosti je obsiahnutý v amoniakovej a dusičnanej forme, pričom 70% býva v amoniakovej forme. Fosfor: 10-25% hmotnosti obsiahnutý v zmesi fosforečnanov, pričom 75% celkového fosforu býva vo vodorozpustnej forme. Draslík: 10-30% hmotnosti vo forme chloridu draselného.

Veľkosti granúl sa pohybujú 2 až 5 mm (90%).

Použitie:

Hnojivo sa používa na základné hnojenie pri príprave pôdy pred sejbou či sadbou, na prihnojovanie pri kritickej a maximálnej potrebe živín a na udržiavanie potrebnej hladiny živín. Neodporúča sa hnojiť plody citlivé na chlór. Vtedy hnojíme pôdu v jeseni, aby sa chlór vyplavil zimnými zrážkami do hlbších vrstiev pôdy.

Orientačné dávkovanie v kg na ha.

PLODINA	DÁVKA HNOJIVA NA 1 ROK
obilniny	300-400
olejniny	200-300
kukurica	400-500
cukrová repa	500-600
strukoviny	100-200
poľné krmoviny	200-300
zelenina	300-400
kôstkoviny	200-400
bobuľoviny	200-400
jadroviny	300-500
kvety	300-400
jahody	300-500