



PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA
Základní pojmy, rozdělení
a nejdůležitější vlastnosti

ČSN 65 4802

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Fertilizers classification and basic properties

Tato norma stanovuje základní pojmy, rozdělení a nejdůležitější vlastnosti průmyslově vyráběných hnojiv. Nevztahuje se na průmyslově vyráběné komposty a ostatní produkty rostlinného a živočišného původu.

1. ZÁKLADNÍ POJMY

1.1. Průmyslová hnojiva (*priemyselné hnojivá*) - průmyslové výrobky, v nichž jsou koncentrovány živiny určené ke hnojení plodin a pro podporu jejich růstu, zvýšení jejich výnosů a kvality sklizených produktů.

1.2. Živiny (*živiny*) - chemické prvky, které rostlina ve formě sloučenin odebírá z průmyslových hnojiv a které jsou součástí sloučenin tvořících rostlinnou hmotu.

1.2.1. Živiny v průmyslových hnojivech se dělí na tyto skupiny:

1.2.1.1. Hlavní živiny (*hlavné živiny*) - dusík (N), fosfor (P), draslík (K).

1.2.1.2. Vedlejší živiny (*vedľajšie živiny*) - vápník (Ca), hořčík (Mg), síra (S), chlor (Cl), sodík (Na); mohou doprovázet v průmyslových hnojivech hlavní živiny jako vedlejší součást průmyslových hnojiv.

1.2.1.3. Stopové prvky (*stopové prvky*) - mangan (Mn), zinek (Zn), měď (Cu), molybden (Mo) aj.; prvky které plodiny potřebují jako živiny pouze v relativně malých množstvích.

1.2.2. Živiny jsou v průmyslových hnojivech vázány v různých chemických formách, z nichž mohou být různou rychlostí uvolňovány rostlinám podle rozpustnosti této formy. Z tohoto hlediska se rozlišují tyto formy živin:

Nahrazuje ČSN 65 4802
z 28.3.1962

Účinnost od:
1.5.1985

30053

-- Vynechaný text --