MAP NP 11-52

Ajánlás: univerzális

Dózis: 150-200 kg/ha

Összetétel: 11N 52P

Státusz: Ajánlatkérés

Típus : alaptrágya

Monommónium-foszfát. $NH_4H_2PO_4$ A legmagasabb NP- hatóanyagú műtrágya. P_2O_5-tartalma: 52%, foszfát-formában, nitrogén-tartalma 12%-os ammónium formában.

A MAP Jó vízoldékonyságú foszfor műtrágya, bár a foszfor a talajban viszonylag gyorsan megkötődik. A növények foszfát-formájában hasznosítják a talajból történő feltáródásból, illetve vetéskor a magágyba juttatva starterként ún. friss-foszfor hatásként azonnal rendelkezésre áll. Az ammónium-N jól hasznosul a szárbontás során és segíti növény kezdeti fejlődését.

A foszfor (P) kedvezően hat a termésérés folyamatára, a termés minőségére (malmi búzatermesztés során nélkülözhetetlen) és vízhiány esetén a növények szárazságtűrését is kedvezően befolyásolja. Gabonafélék,(árpa, búza,) foszforrreakciója közismert markáns, míg kukorica-, napraforgótermesztés során alkalmazása mérséklet dózisban is elfogadható, illetve jó ellátottságnál minimális kockázatvállalása mellett elhagyható.

Felhasználási javaslat:

• Szántóföldi és kertészeti kultúrákban történő alapműtrágyázás: ősszel leforgatva, talajba dolgozva a gyökérzóna mélységéig, mivel a foszfor a talajban nehezen mozog. Javasolt dózis: 100-300 kg / ha.

• Starter műtrágyázás: vetéssel egymenetben 20-80 kg /ha pl.kukorica alá a hűvös tavaszi antociánosodás és fejlődési vontatottság elkerülésére. (friss-foszfor hatás)

• Őszi kalászosok (és repce) alá nagy származadványú, kevés nitrogént visszahagyó elővetemény után kombinált foszfor és szárbontás beindítására. Kalászosoknál a kiegészítő káli kijuttatás megfelelő ellátottság mellett elhagyható.