



Technologie Fosfor Preservation® (TPP) je nová generace formulace fosfátových hnojiv pro zlepšení biologické dostupnosti fosforu



Start vegetace aplikace «pop-up» ve formě mikrogranulí

Speciální formulace mikrogranulí 0,5–1 mm zaručí přesné uložení v seťovém lůžku do blízkosti osiva v průběhu setí nebo sázení. Toto speciálně vyvinuté osivo umožňuje klíčícím rostlinám efektivnější využití živin než tradiční hnojiva. Usměrněná aplikace mikrogranulí do blízkosti osiva v průběhu procesu setí nebo výsadby zajistí přímý kontakt s kořenovým vlášením a tím zabezpečí rychlé využití dodaných vodorozpustných živin.

Svým cíleným složením mikroprvků a vysokou koncentrací vodorozpustného fosforu 39% významně ovlivňuje tvorbu výnosu. Tato formulace byla vyvinutá především pro dobrý start olejnin zejména Ozimé řepky a Slunečnice. Vzhledem k dávkování snižuje množství hnojiva na hektar a tím zjednodušuje logistiku a urychluje seťové práce.

Hnojiva Microstar nemají okyselující efekt.

Hnojiva Microstar nepůsobí, při dodržení doporučeného dávkování fyto toxicky na vzházející osivo.

- **Maskovací efekt**

Izolace kationtů kovů v půdě (Fe, Al, Mn), které mají antagonizující účinek na fosforečnany a tím jsou fosforečnany blokovány.

Technologie TPP eliminuje antagonizující účinek kationtů kovů v půdě a tím znemožňuje blokaci fosforečnanů potřebných k výživě.

- **Rozpouštěcí efekt**

Eliminace reakce vápníku s fosforem (retrogradace). Zvýšení dostupnosti fosforu pro rostlinu.

- **Biologický efekt**

Zvýšená biologická dostupnost fosforu pro rostliny – zlepšená asimilace fosforu.

