

Fertisol Rizo NPS 25-3-2 inhibitált folyékony N

Ajánlás: univerzális

AÖP: AÖP

Összetétel: inhibitált folyékony N

Státusz: Előrendelhető

Típus : N-megkötés

Fertisol Rizo NPS 25-3-2 inhibitált folyékony N

A FERTISOL Rizo az aratás után visszamaradó szár-és gyökérmadadványok intenzív lebontására (cellulóz-bontás) szolgáló műtrágya. Hatását úgy fejti ki, hogy a talajban aktivizálja az inaktív állapotban lévő cellulóz-bontó baktériumokat, biztosítva az ehhez szükséges nitrogént (N), mint energiaforrást és szenet (C), mint tápanyagot.

A FERTISOL Rizo előnyös tulajdonságai:

- semmilyen formában nem tartalmaz mikroorganizmusokat, baktériumokat
- a N-t inhibitált, hosszú hatástartamú formában tartalmazza, így annak „maradvány” részét a következő kultúra hasznosítja
- optimális N/C arány mellett a szenet különböző di- és poliszaharidok formájában tartalmazza
- természetes anyagokból származó aminosavakat, fehérjéket, nukleinsavakat, szerves savakat, vitaminokat, szerves kén és mikroelemeket is tartalmaz
- folyékony állagánál fogva a talajt és a szármadadványokat egyenletesen, „filmszerűen bevonja”, ezzel biztosítva hatását száraz időjárási körülmények között is.
- kijuttatása gyorsan megtörténhet, mivel a kemény talajon a szórógép nagy sebességgel tud haladni

A Fertisol Rizo alkalmazásának előnyei:

- kutatóintézeti vizsgálatok szerint a talaj mikrobiális aktivitását sokszorosára növeli
- felgyorsul és intenzívebbé válik a szár- és gyökérmadadványok lebontása, növekszik a talaj szervesanyag tartalma

- a fokozott mikrobiális aktivitás következtében megsokszorozódik a mikroorganizmusok száma, tömege, azok anyagcsere termékeinek mennyisége, ami a talaj humusztartalmát növeli
- az előzőekből következően javul a talaj struktúrája, levegőzöttsége és vízháztartása
- a talaj „beéredetté” válik, jobb minőségű magágy készíthető a következő kultúra alá
- az aktívabb talajéletnek köszönhetően megnő a tápanyagok mobilizálhatósága, javul növények tápanyagfelvétele, amelyre a növények nagyobb gyökértömeggel és gyökérnyak átmérővel „reagálnak”
- a talajra gyakorolt hatását tekintve kiváló „ár/érték” arányú termék
- támogatja a hosszútávú, fenntartható termelést.

Tecnológiai javaslat:

Az aratást, betakarítást követően - a tarlóhántást megelőzően - kipermetezve:

- kisebb gyökér- és szártömegű növényeknél (repce, gabonák, borsó, stb.):
50 - 100 liter / ha,
- nagyobb gyökér- és szártömegű növényeknél (kukorica, napraforgó, stb.):
100 - 200 liter / ha

A kijuttatás után a termék stabilitása nem igényli az azonnali bedolgozást, nem illan el, nem bomlik.