

Nawóz dolistny:

INSOL 3

Producent: INS Puławy



Właściwości:

INSOL 3 jest koncentratem azotowo-magnezowo-mikroelementowym dostosowanym składem chemicznym do fizjologicznych potrzeb roślin zbożowych. Azot i magnez są wprowadzone do nawozu w formach zapewniających najszybsze pobieranie przez liście, natomiast mikroelementy są skompleksowane naturalnym organicznym kompleksorem. Nawóz jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie, nie tworzy osadów i nie zatyka końcówek opryskiwaczy.

Skład:

- Azot (N) 15,0%
- Magnez (MgO) 4,40%
- Bor (B) 0,28%
- Miedź (Cu) 0,56%
- Żelazo (Fe) 1,20%
- Mangan (Mn) 1,68%
- Molibden (Mo) 0,01%
- Cynk (Zn) 1,12%

Stosowanie:

INSOL 3 należy stosować na zboża:

- jesienią: po wytworzeniu przez zboża ozime 3 liści
- wiosną:
 - w fazie krzewienia
 - w czasie strzelania w źdźbło
 - w fazie koniec strzelania w źdźbło - początek kłoszenia

Najlepsze efekty uzyskuje się przy stosowaniu INSOLu 3 łącznie z roztworem mocznika o stężeniu właściwym dla fazy rozwojowej zbóż (do 20% w fazie krzewienia, do 12% w czasie strzelania w źdźbło, do 6% w fazie kłoszenia) oraz z 5% roztworem siarczanu magnezu. Do cieczy roboczej można dodać odpowiednie pestycydy. Na glebach ubogich w miedź lub mangan należy dodać INSOLu Cu - chelat miedziowy, lub INSOLu Mn - chelat manganowy w dawce 1-2 l/ha.

Według oceny Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa zwyżki plonów ziarna zbóż po wiosennym dokarmianiu INSOLEm 3 dochodzą do 14%. Efekt ten znacznie zwiększał się po połączonym nawożeniu INSOLEm 3 z roztworem mocznika i dla pszenicy ozimej dochodzi do 21%. Po dokarmianiu jesiennym zwyżki plonu ziarna zbóż ozimych wynoszą 150-250 kg/ha. Stosowanie INSOLu 3 łącznie z mocznikiem i siarczanem magnezu oprócz znacznych zwyżek plonów poprawia ich jakość, wzrasta masa ziarna oraz zawartość glutenu w pszenicy.

Zalecane jednorazowe dawki INSOLu 3 wynoszą 0,5-1 l/ha.

Źródło: <http://www.ins.pulawy.pl/>

