

ULTRA

REKULTYWATOR DO GLEBY

No. 1

Do rozkładu resztek roślinnych, podniesienia
właściwości agrotechnicznych i fizycznych gleby.



**NIESZKODLIWY DLA ŚRODOWISKA
LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ**

NOWOŚĆ!

REKULTYWATOR DO GLEBY

Do wiosennej aktywacji gleby przed sianiem lub sadzeniem.

Do poprawy jakości gleby i zapobieganiu jej degradacji.

Opracowany w formie koncentratu, Latem i jesienią znakomity do rozkładu resztek poźniowych i pozostałości po zbiorach wszelkich roślin i na każde gleby.



EFEKTY stosowania:

- przyspiesza rozkład resztek roślinnych i ich mineralizację;
- rewitalizuje glebę i zwiększa liczbę pożytecznych mikroorganizmów glebotwórczych;
- zwraca do gleby składniki pokarmowe zgromadzone w resztkach roślinnych;
- poprawia właściwości agronomiczne i fizyczne gleby;
- stwarza możliwość oszczędzenia 40-60% nawozów azotowych;
- zwiększa produktywność następującej uprawianej rośliny;



REKULTYWATOR do gleby koncentrat - to preparat składający się z kwasów humusowych, fulwowych, aminokwasów, kwasów organicznych, węglowodanów oraz makro i mikroelementów w naturalnej postaci. Jego zastosowanie może całkowicie zastąpić potrzebę stosowania nawozów pomocniczych, ponieważ wszelkie przydatne substancje zostaną uzyskane z organicznych pozostałości roślinnych.

Za pomocą tego preparatu resztki roślinne po zbiorze ulegają szybkiemu rozkładowi, gleba zostaje odnowiona, a zawartość metali ciężkich zostaje zmniejszona. Stosowanie REKULTYWATORA do gleby znacząco poprawia jakość gleby, umożliwiając poszerzenie liczby pożytecznych mikroorganizmów, czyli mikroflory. Preparat ten będzie nie tylko w stanie chronić przed chorobami, ale także łączy w sobie aktywną stymulację w celu zwiększenia wzrostu upraw rolnych i zwiększenia plonów.

przyspieszają procesy humifikacji, a gleba zostaje wzbogacona w próchnicę.

Stosowanie preparatu po roku powoduje nie tylko zmiany ilościowe, ale i jakościowe w próchnicy. Nowo powstały humus charakteryzuje się wysoką aktywnością biologiczną, jego obecność poprawia właściwości fizykochemiczne gleby.

Działanie preparatu w glebie nie ogranicza się do oddziaływania na mikroorganizmy „odpowiedzialne” za gromadzenie się próchnicy. Wprowadzenie REKULTYWATORA do gleby znacząco intensyfikuje aktywność różnych grup mikroorganizmów, z czym ściśle wiąże się mobilizacja składników pokarmowych gleby i przemiana żyzności potencjalnej w żyzność efektywną.

Ze względu na wzrost liczby bakterii krzemianowych następuje ciągłe uzupełnianie przyswajalnego przez rośliny potasu wymiennego.



O żyzności gleby decyduje ilość wprowadzonych do niej składników pokarmowych i ich dynamika; metabolizm w glebie i jego intensywność.

Preparat REKULTYWATOR aplikowany do gleby jest silnym katalizatorem procesów biochemicznych zachodzących w glebie i jej aktywności biologicznej, przede wszystkim ze względu na fakt, że materia organiczna substancji humusowych wchodzących w skład preparatu wykorzystywana jest przez mikroflorę glebową jako źródło energii i składniki odżywcze.

Stosowanie preparatu sprzyja wzrostowi liczby bakterii zarodnikowych, grzybów pleśniowych, promieniowców i bakterii celulozowych. Liczba pożytecznych mikroorganizmów podczas stosowania REKULTYWATORA wzrasta 4-5 razy.

W wyniku stosowania REKULTYWATORA następuje intensywniejszy rozkład pozostałości organicznych i drzewnych (celulozy, hemicelulozy, białek, ligniny),

REKULTYWATOR zwiększa w glebie liczbę mikroorganizmów rozkładających trudno rozpuszczalne mineralne i organiczne związki fosforu, poprawia zaopatrzenie gleby w przyswajalne zasoby azotu: liczba bakterii amonifikacyjnych wzrasta od trzech do pięciu razy, w niektórych przypadkach nawet dziesięciokrotnie; bakterie nitryfikacyjne – 3-7 razy. Poprawiając warunki życia bakterii wolno żyjących, po dodaniu preparatu można spodziewać się wzrostu ich zdolności do wiązania azotu cząsteczkowego z atmosfery.

Stosowanie preparatu przez okres do 5 lat, począwszy od pierwszego roku stosowania, zwiększa działanie stymulujące na bakterie brodawkowe z rodzaju *Rhizobium trifoli*, żyjące w symbiozie (współżyciu) z roślinami strączkowymi (lucerna, łubin, koniczyna, groch, wyka, fasola), a także na mikroorganizmach ryzosferowych żyjących w strefie wydzielin korzeniowych roślin niemotylikowych.

Generalnie wprowadzenie REKULTYWATORA do gleby pobudza aktywność wszelkiego rodzaju mikroorganizmów wiążących azot atmosferyczny i czyniących go przyswajalnym dla roślin uprawnych.

DAWKA KONCENTRATU:

Norma i procedura stosowania - 20 l/ha. Wstrząśnij intensywnie kanistrem i wlej koncentrat do zbiornika z wodą. 20 litrów koncentratu przeznaczone jest do obróbki 1 ha powierzchni pola z resztkami roślinnymi. Koncentrat rozcieńczyć w 200 - 250 litrach wody i stosuj poprzez zwilżenie resztek poźniwnych na polu. Po przetworzeniu wykonaj orkę na głębokość 12-16 cm. Powtórzyć orkę obszaru pola w ciągu 20-30 dni na głębokość 20-22 cm.

WŁAŚCIWOŚCI APLIKACJI

POSTAĆ: płynny koncentrat. Dobrze wstrząsnąć przed użyciem i rozcieńczyć w wodzie. Dodatkowo po rozcieńczeniu koncentratu głównego w zbiorniku zaleca się dodanie mocznika rozpuszczalnego w wodzie w ilości 20-40 kg na 1 ha oprysku. Jesienią, przed siewem roślin ozimych, wydarzenie to należy przeprowadzić 14-20 dni przed sadzeniem materiału sadzeniowego w glebie. Działania związane z przetwarzaniem resztek roślinnych na polach zaleca się przeprowadzać po obfitym deszczu następnego dnia.

ZGODNOŚĆ Z INNYMI :

Kompatybilny z chemikaliami (zalecamy wykonanie mieszanki testowej z każdą mieszanką w zbiorniku) oraz środkami ochrony roślin.

TOKSYCZNOŚĆ

Preparat jest nietoksyczny, nie zawiera substancji toksycznych, jest bezpieczny dla ludzi, ryb, pszczoł i owadów pożytecznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy należy stosować zwykłe środki ostrożności.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w temperaturze od +5 do +25 °C. w ciemnym miejscu chronionym przed światłem słonecznym.

TERMIN PRZYDATNOŚCI 12 miesięcy.

SKŁAD KONCENTRATU (% M/M):

- KWASY HUMUSOWE - 21 %
- MATERIA ORGANICZNA - 54 %
- Węgiel ORGANICZNY - 30 %
- Azot ORGANICZNY - 3,8 %
- Potas K_2O - 1,2 %
- Sód Na_2O - 2,3 %
- Żelazo - 0,03 %
- Molibden - 0,047 %
- Sucha masa - 32 %

pH: 8 - 9

Waga - gęstość: 1 litr = 1.15 kg



WYPRODUKOWANO W POLSCE
AGRO FUTURE sp. z o.o.

ul. Półwiejska 17/26, 61-888 Poznań

www.agrofuture.pl

tel.: **662 301 049**