

**AMALGEROL®****Środek poprawiający właściwości gleby.**

**Zastosowanie:** koncentrat w płynie w formie emulsji przeznaczony do stosowania w uprawach rolniczych i ogrodniczych, przyspieszający rozkład resztek poźniwnych oraz poprawiający właściwości fizyko-chemiczne gleby.

**Przeznaczenie produktu:** przyspieszenie rozkładu resztek poźniwnych oraz poprawa struktury gleby w wyniku wzrostu poziomu pożądanych bakterii glebowych. **AMALGEROL®** przyczynia się do poprawy życia biologicznego gleby poprzez ograniczanie udziału bakterii gnilnych, na korzyść bakterii przyspieszających rozkład materii organicznej oraz zwiększających wiązanie azotu. Poprawa struktury gruzełkowej gleby, wzrost jej napowietrzenia, podniesienie temperatury gleby oraz zwiększenie zdolności sorpcyjnej powodują uwolnienie wielu kluczowych makro i mikrośladników z profilu glebowego. W wyniku aplikacji

**AMALGEROL-u®** następuje uwolnienie wapnia, czego efektem jest podniesienie odczynu gleby.

**AMALGEROL®** poprzez poprawę struktury gleby ogranicza jej erozję w wyniku lepszego chłonięcia wody opadowej. Wynikiem tego jest, między innymi optymalizacja produkcji roślinnej poprzez zwiększanie zdolności gleby do chłonięcia wody i utrzymania jej ciągłego dostępu dla roślin, nawet w warunkach braku optymalnego poziomu opadów deszczu. **AMALGEROL®** polecany jest na wszystkich typach gleb, a w szczególności na glebach ciężkich, zlewnych z tendencją do zaskorupiania oraz w wyniku stosowania minimum uprawy i powstawania podeszwy płuznej. W wyniku systematycznego stosowania **AMALGEROL-u®** i poprawy struktury gleby następuje mniejsze zużycie paliwa podczas zabiegów uprawowych oraz wydłuża się żywotność maszyn rolniczych używanych do uprawy gleby.

**Główne korzyści wynikające ze stosowania AMALGEROL-u®:**

1. rozkład słomy i resztek poźniwnych szybciej uwalnia niezbędne składniki pokarmowe dla roślin, przyczyniając się do ograniczania udziału bakterii gnilnych (lepszą zdrowotność roślin uprawnych) oraz wzrost poziomu próchnicy,
2. poprawa struktury gleby ogranicza zużycie paliwa oraz zmniejsza erozję wodną,
3. lepszy rozwój roślin poprawia wykorzystanie wody i składników pokarmowych, przyczyniając się do wzrostu potencjału plonowania.

**AMALGEROL®** ulega w 100% rozkładowi biologicznemu.

**Przygotowanie cieczy opryskowej i zabieg:**

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć zawartością opakowania.

Połowę ilości wody przeznaczonej do oprysku umieścić w zbiorniku spryskiwacza, dodać wymaganą ilość preparatu **AMALGEROL®** przy włączonym mieszadle, a następnie dodać pozostałą, zalecaną ilość wody. Mieszadło w opryskiwaczu powinno być włączone zarówno podczas przemieszczania się na pole oraz podczas wykonywania zabiegu opryskiwania. Po zabiegu należy dokładnie umyć opryskiwacz. Nie stosować preparatu **AMALGEROL®** podczas silnego nasłonecznienia lub w temperaturach przekraczających 25 °C. Nie stosować przed zapowiadanyimi przymrozkami.

**Mieszanie z innymi środkami:**

**AMALGEROL®** można stosować łącznie z wieloma pestycydami stosowanymi w ochronie roślin. Przed wymieszeniem produktów należy dokładnie zapoznać się z zasadami stosowania pestycydu określoną w etykiecie przez producenta środka ochrony roślin.

**Przed opryskiem należy zawsze przeprowadzić test zgodności odmierzając w niewielkim pojemniku mieszane składniki w odpowiednich proporcjach do ilości wody użytej do tego testu.**

**Dawkowanie:**

Stosować 250 – 300 l wody/ha, o ile nie określono inaczej.

**Aplikacja przed siewem roślin:**

Stosować 3 - 5 l/ha na glebę, a następnie wykonać zespół uprawek przedsiewnych.

**Aplikacja po zbiorze roślin:**

W celu przyspieszenia rozkładu resztek poźniwnych, stosować 3-6 litrów/ha bezpośrednio na ściernisko a następnie wykonać zespół uprawek poźniwnych.

Dla upraw o dużej ilości resztek, jak np. kukurydza lub zboża o długiej słomie lub wysoko plonujące, zaleca się górną dawkę - 6 litrów/ha.

**Informacje o zagrożeniach:**

**AMALGEROL®** nie został sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny. Jednakże podczas używania produktu należy zawsze zachować należyłą ostrożność, nosić odzież ochronną i unikać kontaktu produktu z oczami. Właściwie stosowany nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych (ekspertyza Uniwersytetu w Innsbrucku, 2000).

**Przechowywać z dala od dzieci i zwierząt****Nie wdychać oparów**

**Po połknięciu nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem i okazać etykietę produktu.**

**Środki ostrożności**

**a. Ochrona operatora** Przed posiłkiem i po zakończeniu pracy umyć ręce oraz skórę będącą w kontakcie z produktem.

**b. Ochrona środowiska** Nie zanieczyszczać produktem lub zużytymi opakowaniami wód gruntowych lub kanałów melioracyjnych.

**c. Przechowywanie produktu** Produkt przechowywać w bezpiecznym miejscu w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, przechowywać w temperaturze + 5 - + 25 ° C.

Opakowania po zużyciu produkcie dokładnie umyć, popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza i rozproszyć na terenie uprzednio opryskiwanym.

Umyte opakowania usunąć w bezpieczne miejsce. Nie używać pustych opakowań do jakichkolwiek innych celów.

**d. Transport** Produkt nie został sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny podczas transportu.

**Składniki:** oleje eteryczne, oleje roślinne, wyciągi z roślin, wyciągi z glonów morskich, destylaty oleju mineralnego.

**Parametry jakościowe:** węglowodany 10-20%, pH - 8,5, gęstość: 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Wyprodukowano w Austrii przez:**

HECHENBICHLER GMBH

A-6020 Innsbruck, Cusanusweg 7

Tel.: +43(0)512291810-0

Faks: +43(0)512291810-23

E-mail: office@amalgerol.com

Internet: www.amalgerol.com

**Podmiot wprowadzający produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

CHEMINOVA POLSKA sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 212 A

02-486 Warszawa

Tel.: (0048) 22 571 40 50

Faks: (0048) 22 571 40 51

E-mail: cheminova.polska@cheminova.com

Środek został wprowadzony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie art. 5 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033)

**Dystrybutor na terenie Polski:**

Dalgety Agra Polska Sp. z o.o.

Ul. Heleny Szafran 6

60-693 Poznań

Tel.: (0048) 61 842 94 66

**Zawartość: 10 l (9,7 kg)**