

# UPRAWA WINOROŚLI

## Produkty pomocnicze do gleby

- **PLOCHER HUMUS-GLEBA ( ME )** dostępne w opakowaniu: ak 7061 – 2 l  
ak 7071 - 10 l  
hg 3831 – 250 ml

**Materiał nośnika:** organiczna melasa bez GMO, wyprodukowana z wykorzystaniem integralnej technologii ROLAND PLOCHER®. Technologia nie zmienia fizyczno-chemicznej struktury melasy.

- ✓ dopuszczone zgodnie z EU-Oko-Basis rozporządzenia 834/2007
- ✓ wymienionych w FiBL CH
- ✓ zatwierdzony przez Ecocert SA F-32600

**Opis:** pobudzenie życia w glebie, powierzchniowe kompostowanie oraz znaczne przyśpieszenie rozkładu resztek poźniwnych = podwyższenie higieny gleby! Zalecany do uaktywniania gleby w całym rolnictwie, w uprawach specjalnych i gospodarce leśnej. Łatwy w stosowaniu – szybki w działaniu!

**Stosowanie/ dawkowanie:** wiosną oraz bezpośrednio po każdym zbiorze 1-2 l / 1 ha.

W zależności od stanu gleby, ilości resztek poźniwnych oraz częstotliwości stosowania, można dawkę dodatkowo zwiększyć lub zmniejszyć. Produkt rozpuścić w wodzie, a następnie wlać do opryskiwacza z włączonym mieszadłem (przy mieszaniu różnych środków, zawsze jako pierwsze wlać do zbiornika produktu Plocher). Może być również dodany (z wodą) do beczkowozu asenizacyjnego z przekompostowaną gnojowicą, bezpośrednio przed jej wywozem na pole. Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l / 1 ha.

## Produkty pomocnicze do roślin

- **PLOCHER ROŚLINNY ( DO )** dostępne w opakowaniu : hg 3131 - 125 g  
ap 3041 - 2 kg  
ap 3051 - 10 kg

**Materiał nośnika:** Dolomit wyprodukowany z wykorzystaniem integralnej technologii ROLAND PLOCHER®. Technologia nie zmienia fizyczno-chemicznej struktury dolomitu.

- ✓ dopuszczone zgodnie z EU-Oko-Basis rozporządzenia 834/2007
- ✓ wymienionych w FiBL CH
- ✓ zatwierdzony przez Ecocert SA F-32600

**Opis:** Optymalizacja tworzenia się korzeni, liści i kwiatów.

**Stosowanie/ dawkowanie:**

Zaprawianie (wmieszanie do) nasion: 20-40 g/ 100 kg nasion (w zależności od gatunku roślin)

Do zanurzenia sadzonek: 10 g/ 10 litrów wody, pozostałe resztki roztworu mogą być użyte do podlewania przez ponowne rozcieńczenie w podwójnej ilości wody.

Początek wegetacji: 200 g / 1 ha

W czasie wegetacji: 100 - 400 g / 1 ha, w zależności od uprawianej rośliny; zastosowanie od 2-6 aplikacji (zastosować w połączeniu, patrz: Plocher witalne plany). Aplikacje przez oprysk.

- **PLOCHER SPECJALNY-LIŚĆ ( ME )** dostępny w opakowaniu: hg 3433 – 250ml  
ap 3461 – 2 l  
ap 3471 – 10 l

**Materiał nośnika:** organiczna melasa bez GMO, wyprodukowana z wykorzystaniem integralnej technologii ROLAND PLOCHER®. Technologia nie zmienia fizyczno-chemicznej struktury melasy.

- ✓ dopuszczone zgodnie z EU-Oko-Basis rozporządzenia 834/2007
- ✓ produkt wpisany na listę w IUNG-PIB Puławy dla Rolnictwa Ekologicznego pod nr NE/351/2017
- ✓ zatwierdzony przez Ecocert SA F-32600

**Opis:** Wspieranie własnej aktywności liści roślin.

**Stosowanie/ dawkowanie:**

100 - 200 ml / 1 ha, aplikować przy suchej pogodzie poprzez oprysk.

Rolnictwo: 1 x od 5 stadium rozwojowego liściei.

Uprawy trwałe / cieplarniane: 2 x na kulturę

Łąki: 1 x dla krzewienia, wiosną i po każdym koszeniu/ wypasie.

- **PLOCHER KOMBI-LIŚĆ ( SM )** dostępne w opakowaniach: hg 3732 – 250 g  
ap 3742 – 2 kg  
ap 3752 – 10 kg

**Materiał nośnika:** Siarczan magnezu wyprodukowany z wykorzystaniem integralnej technologii ROLAND PLOCHER®. Technologia nie zmienia fizyczno-chemicznej struktury siarczanu magnezu.

- ✓ dopuszczone zgodnie z EU-Oko-Basis rozporządzenia 834/2007
- ✓ wymienionych w FiBL CH
- ✓ zatwierdzony przez Ecocert SA F-32600

**Opis:** Środek optymalizujący rozwój roślin i wspierający ich witalność.








**Zastosowanie/ Dawkowanie:**

Rolnictwo: 300 g - 600 g / 1 ha lub według zaleceń. Przed napełnieniem opryskiwacza, produkt należy dobrze rozpuścić w wodzie. Następnie wymieszać z wymaganą ilością wody i aplikować poprzez oprysk.

Zalecane użycie: Kilka razy, w zależności od przebiegu sezonu wegetacyjnego i warunków pogodowych (patrz: plocher plany witalne).

# PLOCHER®-witalny plan: WINOROŚL

PLOCHER®

Zalecenia do aplikacji	Termin do wykonywania zabiegów	PLOCHER-produkty	Koszty/ha € netto	Dodatkowe uwagi
	Wczesną wiosną, przed kiełkowaniem	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1 - 2 l/ha Pierwsze zastosowanie: 2 l/ha	€ 45,38 - 90,76	Rozpuścić w wodzie i odpowiednią techniką-dokonać oprysku na glebę.
	Kiełkowanie / zbliżenie kwitnienia	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha	€ 6,69 € 7,56	Produkty wymieszać z odpowiednią ilością wody / hektar i dokonać oprysku dolistnego (mokrą kroplą).
	Kwitnienie	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha	€ 6,69 € 7,56	8 - 14 dniowe aplikacje (około 4 oprysków) lub domieszać do każdego standardowego oprysku.
	Zabiegi doglebowe (podczas sezonu uprawowego)	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 500 ml - 1 l/ha	€ 22,69 - 45,38	Do kompostowania terenu, po każdym mulczowaniu. (lub w czasie mulczowania)
	Opryski w czasie lata	plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 200 - 300 g/ha	€ 9,08 - 13,61	Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, włączyć zawsze jako pierwsze, produkty PLOCHER, do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.
	Po zbiorach	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1 - 2 l/ha	€ 45,38 - 90,76	<b>Ważne!</b> Do kompostowania terenu, liści i resztek po zbiorach = odbudowa higieny gleby
	Kompostowanie wytłoczyn	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 40 ml/m <sup>3</sup>	€ 1,84 m <sup>3</sup>	Współpraca z kręgiem Natury zwiększa żywność gleby!!
	Całkowity koszt / ha (Duże opakowania)	w zależności od liczby aplikacji	ab ca. € 200	Warunki pogodowe, lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności i dozowaniu powyższych oprysków

Redukcja ŚOR poprzez witalizację i stabilizację twardości wody za pomocą - plocher agro-katu (aw 4511)

## Zintegrowana produkcja roślinna > proszę zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- W czasie wegetacji, w przypadku presji szkodników i grzybów-dalsze zabiegi doglebowe, przy użyciu plocher humus gleba (me) 500 ml - 1 l / ha
- **Do nawożenia:** mulczowanie nawozów zielonych / organicznych rozłożonych z PLOCHEREM np. obornik / wytłoczyny
- **plocher agro-kat** do montażu na opryskiwacz - do witalizacji i stabilizacji twardości wody.
- **Przy pierwszym zastosowaniu PLOCHER witalnego planu: redukcję nawozów i ŚOR o 20 - 30 %.**
- **Przy kontynuowaniu stosowania PLOCHER produktów - dalsze, sukcesywne zmniejszanie nawozów i ŚOR.**
- Dla gospodarstw przekształcających się

PLOCHER GmbH • integral-technik • Aleks Gamza Tel.: 605 447 999  
a.gamza@plocher-polska.pl • www.plocher-agrar.de

