

# UPRAWA BURAKA CUKROWEGO

## 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 liście.

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: BURAKI CUKROWE

<p><b>Fazy rozwojowe</b></p> <p><b>Produkty-PLOCHER</b></p> <p><b>Zalecenia do aplikacji</b></p> <p><i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 lt</i></p> <p><i>Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku twarzenia mieszanek, wlać zawsze jako pierwsze, produkty PLOCHER, do opryskiwacza polewowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i></p>	<p><b>Po zniwach</b></p> <p><b>plocher humus gleba (me)</b> (ak 7071) 1-2 l/ha</p> <p><b>Pierwsze zastosowanie:</b> 2 l/ha</p>	<p><b>Zaprawianie nasion:</b> buraka cukrowego lub wsiewek</p> <p><b>plocher roślinny (do)</b> (ap 3051) 20 g/ jednostkę siewną</p>	<p><b>12-19</b></p> <p><b>Wyształenie liści</b></p> <p><b>plocher humus gleba (me)</b> (ak 7071) 500m/ha</p> <p><b>plocher specjalny-liść (me)</b> (ap 3471) 100 ml/ha</p> <p><b>plocher roślinny (do)</b> (ap 3051) 100 g/ha</p>	<p><b>30-40</b></p> <p><b>Zakrywanie miedzyrzędzi</b></p> <p><b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 500 g/ha</p> <p><b>plocher specjalny-liść (me)</b> (ap 3471) 200 ml/ha</p> <p><b>plocher roślinny (do)</b> (ap 3051) 100 g/ha</p>	<p><b>Koszty od /ha € netto</b></p> <p>€ 45,40 - 90,80</p>	<p>€ 0,67</p> <p>€ 22,70 + 3,78 + 3,36</p> <p>€ 30,25 + 7,56 + 3,36</p>	<p>W razie potrzeby zabieg powtórzyć</p> <p><b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>	<p>Można również domieszać do PLOCHER- tlenowo przekształconej gnojowicy (=płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</p> <p><b>W razie potrzeby:</b> <b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>	<p>W razie potrzeby zabieg powtórzyć</p> <p><b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>
<p><b>Uwagi, informacje:</b></p> <p><i>Warunki pogodowe, lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności oprysków i ich dawkowania</i></p>	<p>Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniowych lub popielonów /miedzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania), bezpośrednio przed aplikacją na pole</p>	<p>Zaprawa nasion 1 - 3 dni przed siewem.</p> <p>Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napełniania siewnika</p>	<p>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (=płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</p> <p><b>W razie potrzeby:</b> <b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>	<p>W razie potrzeby zabieg powtórzyć</p> <p><b>plocher kombi-liść (sm)</b> (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>					

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

- Polecenie: plocher agro-kat do montażu na opryskiwacz - dla witalizacji -eliminacji środków do zmiękczenia wody
- Przy pierwszym zastosowaniu PLOCHER witalnego planu: **redukcje nawozów i ŚOR o 20 - 30 %**
- Przy kontynuowaniu stosowania PLOCHER produktów - **dalsze, sukcesywne zmniejszanie nawozów i ŚOR**
- Dla gospodarstw przekształcających się: **ułatwia szybkie przejście na rolnictwo ekologiczne**

