

WITALNE PLANY UPRAW

wprowadzane za pomocą



**Tlenowa
Gospodarka**



1. Do kogo kierujemy nasz Plan witalny w zakresie upraw rolniczych?

Do rolników napotyających w praktyce na problemy w uprawie roślin, zarówno z przyczyn gleby, jak i samych roślin uprawnych. Do rolników stosujących technologie konwencjonalne, jak i proekologiczne. Dla prowadzących produkcję roślinną, jak i zwierzęcą. Pragniemy dotrzeć ze swoją propozycją do wszystkich, których interesuje rolnictwo 5.0.

2. Co uważamy za najważniejsze w naszym Planie witalnym?

Rozpoczęcie od doprowadzenia do rozkładu resztek poźniwnych w wyniku poddania ich tlenowemu kompostowaniu już bezpośrednio na polu oraz stworzenie w glebie trwałych warunków tlenowych do rozwoju mikroorganizmów. W wyniku zastosowania polecanych preparatów firmy PLOCHER dochodzi do pożądanych zmian w środowisku glebowym, co w sposób widoczny przejawia się strukturą gruzełkową gleby. Przekazana glebie informacja w naturalny sposób przywraca jej funkcje sprzyjające rozwojowi bakterii tlenowych i innych mikroorganizmów decydujących o ujawnieniu przez glebę naturalnej żyzności. Najważniejsze jest zastosowanie w sposób kompleksowy szeregu zalecanych - wg przygotowanego planu - preparatów firmy PLOCHER - przedstawionego szczegółowo w prospekcie.

3. Czy można ograniczyć stosowanie chemicznych środków ochrony roślin i nawozów mineralnych?

Z naszych 40-letnich doświadczeń wynika, że przy zastosowaniu kompleksowego Planu witalnego systemu PLOCHER można ograniczyć stosowanie środków ochrony roślin i nawozów mineralnych już w pierwszym roku o ok. 20-30%. W następnych latach możliwa jest stopniowo dalsza redukcja, aż do ich całkowitego wyeliminowania. Gospodarstwa prowadzące hodowlę zwierząt mogą produkować własny wysokowartościowy nawóz naturalny. O tym, jak to zrobić informujemy w odrębnej broszurce pt. ***„Tlenowe przetwarzanie gnojowicy i obornika w wysokowartościowy nawóz”***.

4. Rolnik ma obowiązek dbać o utrzymanie naturalnej żyzności gleby.

Żyzność gleby może osiągnąć i utrzymać inwestując w jej vitalność poprzez odbudowę próchnicy, zwiększenie populacji dżdżownic i generalnie – poprawę życia biologicznego gleby, o którym decyduje mikroflora i mikrofauna – mikroorganizmy i grzyby.

5. Współpraca rolnika z Naturą.

Filozofia rolnictwa firmy PLOCHER oparta jest na schemacie tzw. Kręgu Natury zapisywanym następującymi zależnościami: „**Zdrowa gleba = Zdrowe rośliny = Zdrowa pasza = Zdrowe zwierzęta = Zdrowa żywność**”. Współpraca rolnika z Naturą jest dowodem poszukiwania równowagi pomiędzy potrzebami człowieka a Prawami Natury.

6. System PLOCHER zapewnia utrzymanie opłacalności produkcji rolnej.

Głównie poprzez redukcję kosztów, ograniczanie strat i utrzymanie wydajności na poziomie osiągniętym w tradycyjnych systemach konwencjonalnych. W każdym przypadku poprawia się jakość płodów rolnych i żywca, a ta przekłada się bezpośrednio na uzyskiwanie wyższych cen sprzedaży.

7. System PLOCHER wpisuje się w rozwiązania oparte na systemie Rolnictwa 5.0.

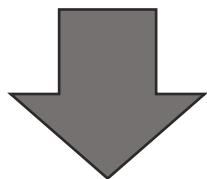
W systemie Rolnictwa 5.0 odwieczne Prawa Natury znajdują wsparcie ze strony najnowocześniejszej techniki cyfrowej. Technika ta pozwala także ograniczać stosowanie środków ochrony roślin i nawozów mineralnych, a zatem jest całkowicie zbieżna z celami systemu PLOCHER. Mamy podstawy twierdzić, że agrotechnologia inaczej firmy PLOCHER przedstawiona w naszych Planach vitalnych jest technologią XXI wieku, chociaż w swoich założeniach sięga do podstawowych Praw Natury, które od wieków są niezmiennie, dlatego nazywają się Prawami Natury. Przekształcające się na naszych oczach Rolnictwo 4.0 odchodziło od tych Praw powodując degradację gleb oraz zwiększając wydajność kosztem jakości produkcji, co w konsekwencji wpływa na pogorszenie jakości żywności.



Z pozdrowieniami i wyrazami szacunku
Aleksander Gamza

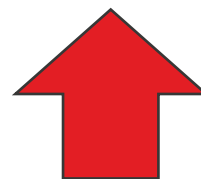
DWIE DROGI W ROLNICTWIE

z chemią



systematyczne - nieskończone
zwalczanie
chorób i szkodników

z naturą



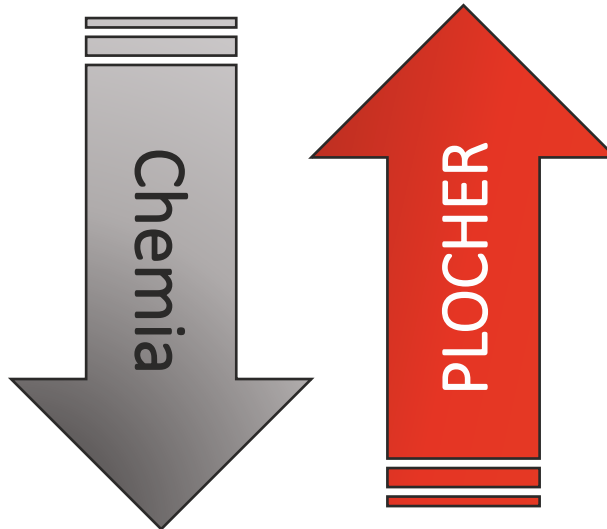
permanentne wspieranie
procesów podtrzymujących
istnienie form żywych

PLOCHER® 

PLOCHER - ZMIANA ŚRODOWISKA NA WITALNE

TLENOWE ŚRODOWISKO

- Nawozy mineralne
- ŚOR
- Systematyczne zwalczanie patogenów
- Niekorzystne warunki rozwoju roślin

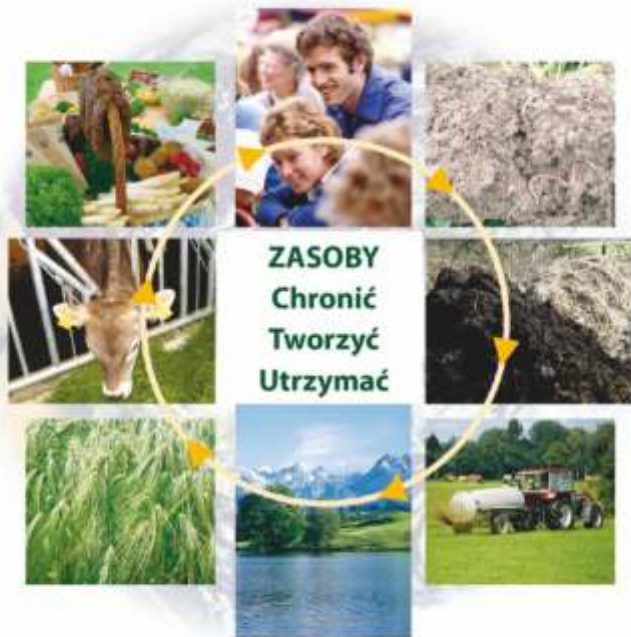


- Wysoka aktywność gleby
- Tlenowy rozkład resztek poźniwnych
- Redukcja presji chorób grzybowych
- Stabilne plony - wzrost wydajności
- Podwyższona jakość płodów
- Optymalne wykorzystanie nawozów naturalnych
- **OGRANICZENIE NAWOZÓW MINERALNYCH I ŚOR**

BEZTLENOWE ŚRODOWISKO

OD AGRARNEGO STEPUP DO URODZAJNEJ GLEBY

100 % PLOCHER we współpracy
z „Kręgiem Natury”



SYSTEM PLOCHER- DODATKI:

- Pomocnicze do gleby
- Pomocnicze do roślin
- Do gnojowicy, obornika
- Do paszy
- Do witalizacji, higienizacji wody



ROLNICTWO NATURALNE ZGODNE Z PRAWAMI NATURY

PLOCHER®



- Wyższa żyzność gleby
- Kompostowanie resztek poźniwnych
- Wzrost populacji dżdżownic
- Szybsza odbudowa i zwiększenie ilości próchnicy
- Optymalna dostępność składników pokarmowych
- Ograniczenie nawożenia mineralnego
- Redukcja kosztów uprawy
- Ochrona środowiska

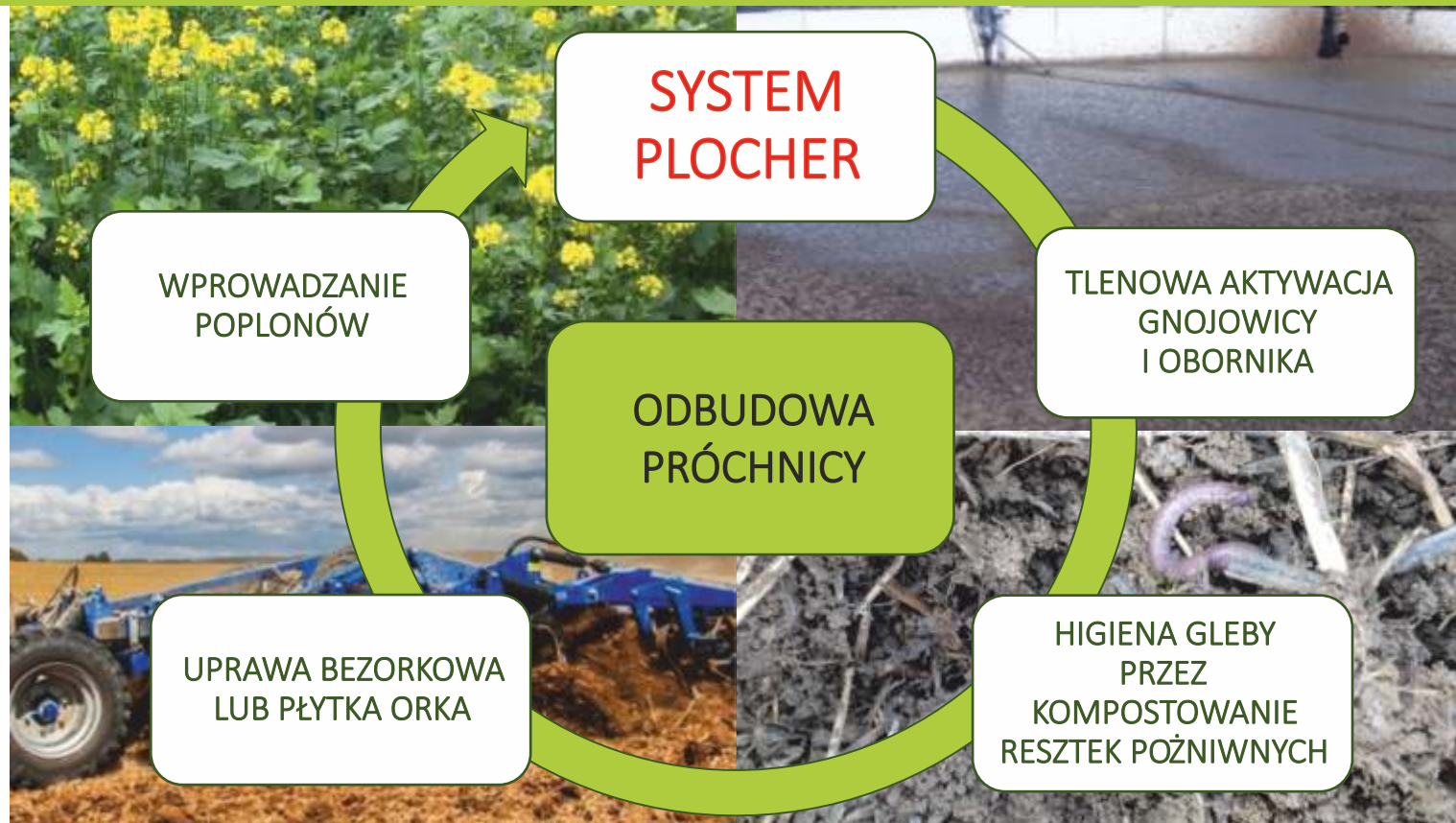
WWW.PLOCHER.COM.PL

PLOCHER TLENOWY SYSTEM UPRAWY 100 % PLOCHER WITALIZACJI:



DLA WITALNEJ GLEBY I ŻYWNOŚCI

DO SUKCESU POPRZECZ WSPÓŁPRACĘ Z NATURĄ



ZGNILIZNA – proces beztlenowy w glebie, jest powodem m.in. problemów:

- wysoka zawartość **fusarium** w glebie (15-20%)
- wprowadzenie organicznej masy z dużą ilością azotu powoduje zapachy gnilne (nieprzekompostowane oborniki, gnojowice)
- duże natężenie patogenów
- następująca degradacja gleby w wyniku nadmiernego stosowania agrochemikaliów



KOMPOSTOWANIE – proces tlenowy w glebie - wysoka aktywność biologiczna ogranicza występowanie problemów:

- obecność organizmów tworzących substancje antybiotyczne
- niska zawartość **fusarium** w glebie (5%)
- tlenowe procesy - gleba pachnie świeżo i przyjemnie, jak ściółka leśna
- doskonałe zdolności magazynowania powietrza i wody

PLOCHER®



JAKI JEST STAN PAŃSTWA GLEBY? TRZEBA JĄ PRZETESTOWAĆ WSZYSTKIMI ZMYŚŁAMI...



*W dotyku.
Czy jest luźna i gruzelkowata?*



*Podczas obserwacji.
Ile w niej jest dżdżownic?*

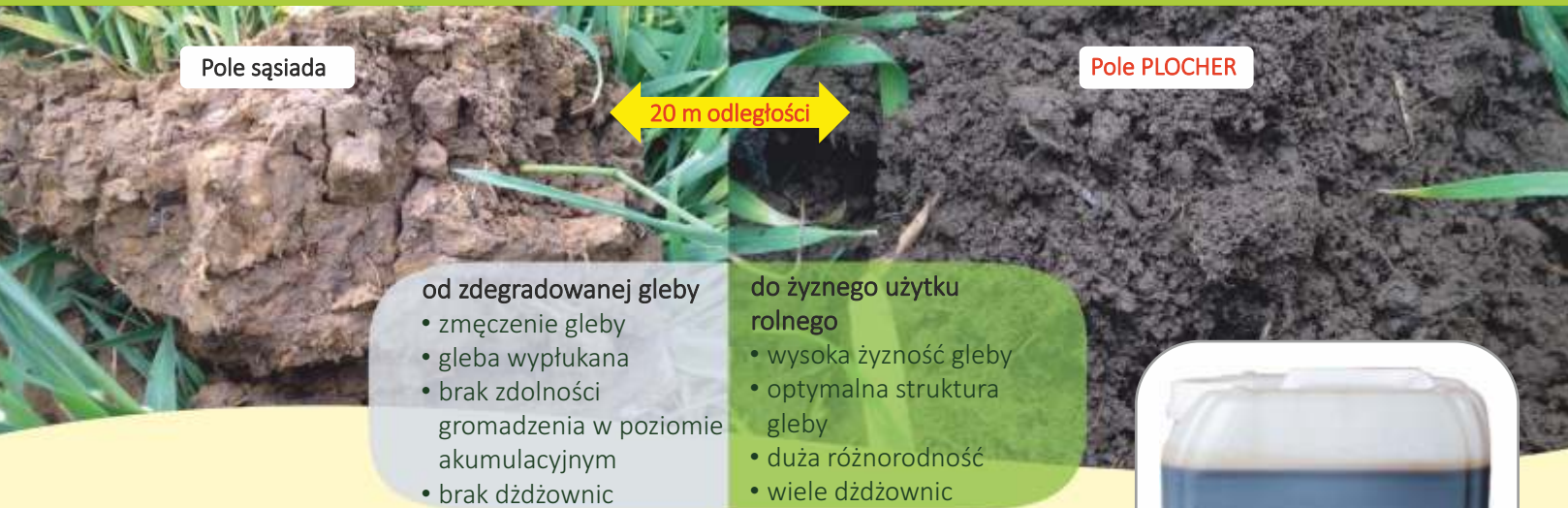


*W smaku.
Jak smakują np. uprawiane
na niej warzywa?*



*W zapachu.
Czy pachnie przyjemnie?*

DZIĘKI TEMU TWOJA GLEBA BĘDZIE ŻYZNA I URODZAJNA



Pole sąsiada

Pole PLOCHER

20 m odległości

od zdegradowanej gleby

- zmęczenie gleby
- gleba wypłukana
- brak zdolności gromadzenia w poziomie akumulacyjnym
- brak dżdżownic

do żyznego użytku rolnego

- wysoka żyzność gleby
- optymalna struktura gleby
- duża różnorodność
- wiele dżdżownic

placher humus gleba me

Środek pomocniczy do gleby - na bazie melasy

Zalecany do aktywacji gleby - dla całego sektora rolnego, upraw specjalistycznych oraz leśnictwa:
łatwy w użyciu i z szybkim efektem działania!

Nośnik – melasa (me)
nr art.: ak 7031 (2 litry),
ak 7071 (10 litrów)



ŚRODEK POMOCNICZY DO GLEBY

TLENOWY ROZKŁAD RESZTEK POŻNIWNYCH

= PRODUKCJA KOMPOSTU - NATURALNEGO - DARMOWEGO NAWOZU



plocher humus gleba

1-2 l/ha = 20-30 %

REDUKCJA
nawozów mineralnych
dzięki kompostowaniu



Populacja 300 dżdżownic
/ m² wytwarza rocznie
1,5 cm warstwę humusu
dżdżownicowego, co jest

**bezpłatną
równowartością
140 kg azotu!**

ŚRODKI POMOCNICZE DO ROŚLIN



plocher rośliny

Nośnik – dolomit (do), melasa (me)
nr art.: ap 3041 (2 kg), ap 3061 (2 litry)
ap 3051 (10 kg), ap 3071 (10 litrów)



Zoptymalizowany rozwój
korzeni, liści i kwiatów.

Do witalnej zaprawy nasion.



plocher specjalny-liść

Nośnik – melasa (me)
nr art.: ap 3461 (2 litry)
ap 3471 (10 litrów)



Do wspierania własnej
aktywności liści. Może być
również wspólnie stosowany
z plocher humus glebą.



plocher kombi-liść

Nośnik – dolomit (do), melasa (me), siarczan magnezu (sm)
nr art.: ap 3741 (2 kg), ap 3761 (2 litry), ap 3742 (2 kg)
ap 3751 (10 kg), ap 3771 (10 litrów), ap 3752 (10 kg)



Do wspierania własnej
witalności roślin,
zależnej od przebiegu
wegetacji i pogody.

PLOCHER WITALNA ZAPRAWA NASION

ap 3051 plocher rośliny (do)

Zaprawa nasion na sucho:

np. rośliny strączkowe = 20 g / jednostkę

ap 3071 plocher rośliny (me)

Zaprawa na mokro:

np. ziemniaki = 500 ml / ha sadzeniaków

Wynik praktycznego doświadczenia:

Zaprawa nasion za pomocą - plocher rośliny (do)



PLOCHER REWITALIZACJA WODY W OPRYSKIWACZU



Struktura kropli wody
z instalacji wodnej
przed rewitalizacją

Rewitalizacja wody za pomocą plocher agro-katu

Struktura kropli wody po
PLOCHER rewitalizacji -
efekt wody źródlanej,
zwiększenie powierzchni
pokrycia

Zalety PLOCHER struktury wody źródlanej:

- Polepszone pokrycie cieczą roboczą
- Zupełne wycofanie kondycjonerów wody
- Zwiększona przyswajalność przez glebę i rośliny
- Systematyczna redukcja ŚOR i nawozów dolistnych
- Redukcja czyszczenia filtrów opryskiwacza
- Ciągłe i bezobsługowe działanie
- **Koszty szybko się zwracają**

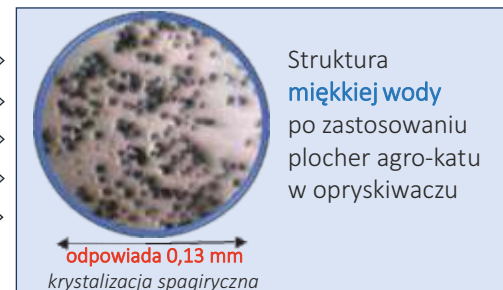
Szczegółowe informacje
znajdują się w prospekcie
„Plocher rewitalizacja wody”



PLOCHER WODNA TECHNIKA INACZEJ

REDUKCJA ŚOR POPRZECZ REWITALIZACJĘ I ZMIĘKCZENIE WODY

Struktura wody źródlanej dla gleby i roślin prosto z polowego opryskiwacza



Zalety struktury wody źródlanej po montażu plocher agro-kat w opryskiwaczu:

- Naturalne zmiękczenie wody - cieczy roboczej
- Powiększona powierzchnia styku kropli z liściem
- Przyspiesza i zwiększa absorpcję każdego oprysku, przez co następuje systematyczna redukcja ŚOR i nawozów dolistnych
- Zupełne wycofanie adjuwantów
- Zmniejszenie stresu u roślin i w glebie
- **Znacznie wspiera naturalny system PLOCHER w uprawie**
- Ochrona środowiska



Doradztwo: Aleksander Gamza, tel: +48 533 610 164, +49 171 3875560,
e-mail: a.gamza@plocher-polska.pl

PRZYKŁADY MONTAŻU PLOCHER AGRO-KATÓW W OPRYSKIWACZACH



UPRAWY



SADY-WINNICE



SADY-WINNICE



UPRAWY

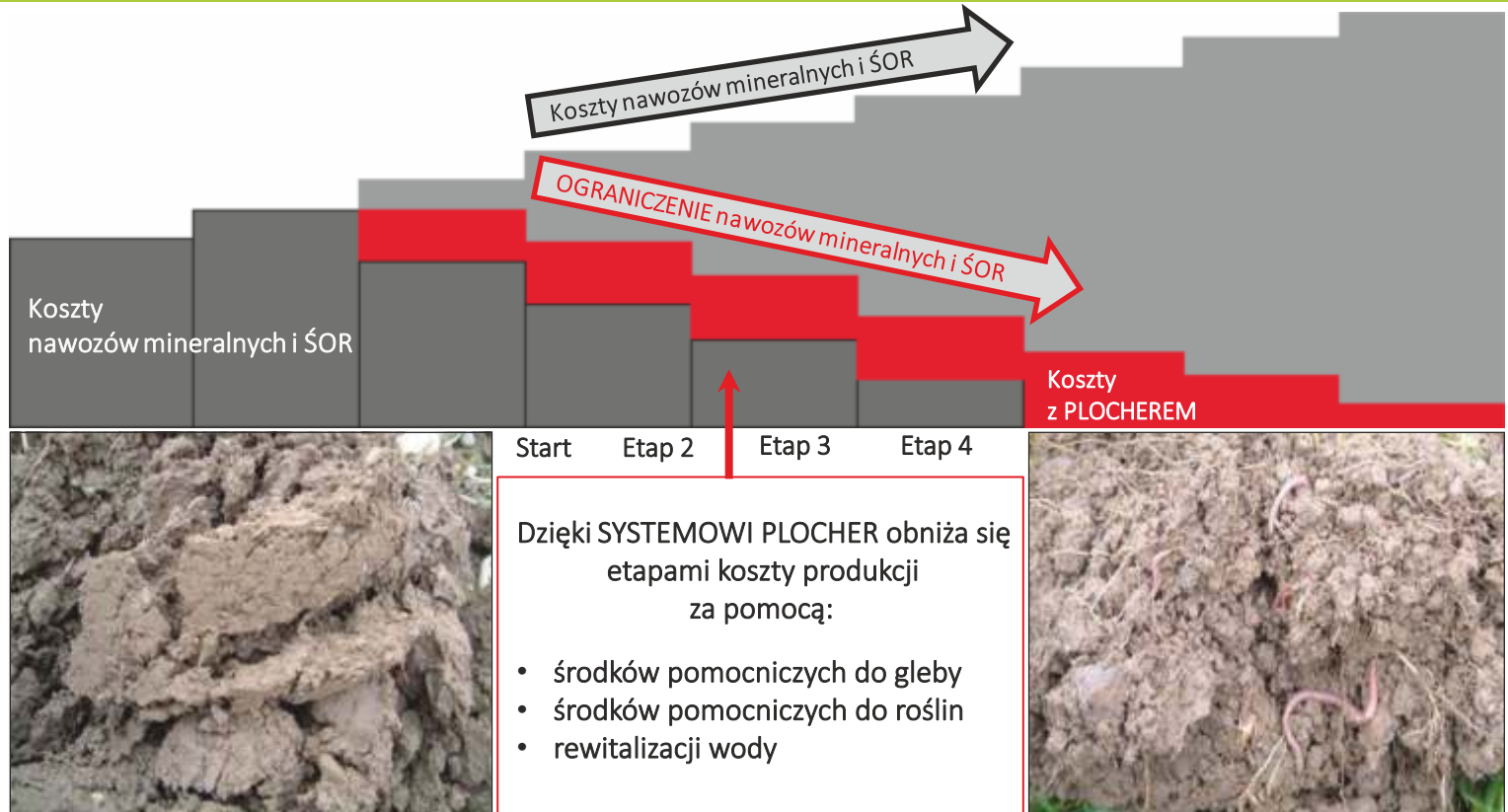


UPRAWY



UPRAWY

DO SUKCESU - TYLKO Z SYSTEMEM PLOCHER !



OPŁACALNE GOSPODAROWANIE

ROLNICTWO ZRÓWNOWAŻONE

PLOCHER WITALNE PLANY UPRAW PROSZĘ ZWRÓĆ UWAGĘ NA NASTĘPUJĄCE ZALECENIA:

- zastosowanie PLOCHER tlenowo przetworzonej gnojowicy, obornika i pofermentu - w postaci płynnego humusu / kompostu
- plocher agro-kat do montażu na opryskiwaczu - dla rewitalizacji i eliminacji środków do zmiękczenia wody
- przy pierwszym zastosowaniu PLOCHER witalnego planu: redukcje nawozów i ŚOR o 20 - 30 %
- przy kontynuowaniu stosowania produktów PLOCHER - dalsze, sukcesywne zmniejszanie nawozów i ŚOR
- dla gospodarstw przekształcających się: ułatwia szybkie przejście na rolnictwo ekologiczne



Szczegółowe informacje na temat przejścia na ekologiczną gospodarkę z zamkniętym „Kręgiem Natury” znajdują się w aktualnym katalogu dla rolnictwa oraz na stronie:
www.plocher.com.pl

ZINTEGROWANA PRODUKCJA ROŚLINNA

PLOCHER
witalny plan:
ZBOŻA



Fazy rozwojowe	Po żniwach i na wiosnę	Zaprawianie nasion: zboża lub międzyplonu	21 Początek krzewienia	37 - 49 Rozwój liścia flagowego	49 - 59 Kłoszenie
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1 l/ha Pierwsze zastosowanie: 1,5- 2 l/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 20 g/100 kg	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 100 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha
Koszty od zł/ha netto	200-400 zł	ok. 3 zł	30+17 zł (80-120 zł)	30+33 zł (80-120 zł)	30+33 zł (80-120 zł)
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności oprysków i ich dawkowania.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek pożniwnych lub poplonów / międzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion 1 – 3 dni przed siewem. Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napełniania siewnika.</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER- tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) i bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER- tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) i bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Dla wsparcia witalności np. w pszenicy ozimej.</i>

PLOCHER

witalny plan: KUKURYDZA



Fazy rozwojowe	Po żniwach i na wiosnę	Zaprawianie nasion: międzyplonu lub kukurydzy	20 6 - 8 liści	Gnojowica staje się płynnym humusem idealny nawóz dolistny o działaniu grzybobójczym
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1-2l/ha Pierwsze zastosowanie: 2 l/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 20 g / jednostkę	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha	Prawidłowe nawożenie roślin poprzez tlenowo przekształcone: gnojowicę / pofermenty biogazowni i oborniki • Stabilizacja azotu • Odbudowa humusu Oszczędność kosztów, włącznie z ochroną środowiska! Przykład: przetwarzanie gnojowicy zaczyna się już w oborze, za pomocą plocher humus płynny.
Koszty od zł/ha netto	100-200 zł; 400 zł	ok. 3 zł	30 + 33 zł	ok. 20 zł,-/rok/DJP
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności oprysków i ich dawkowania.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek pożywnych lub poplonów /międzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion 1 – 3 dni przed siewem.</i> <i>Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napęnlania siewnika.</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) i bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Nawożenie oznacza dokarmianie życia w glebie i powstawanie biologicznie aktywnej gleby ogromnie bogatej w dżdżownice = najlepsza ochrona przed erozją.</i>

PLOCHER

witalny plan: RZEPAK



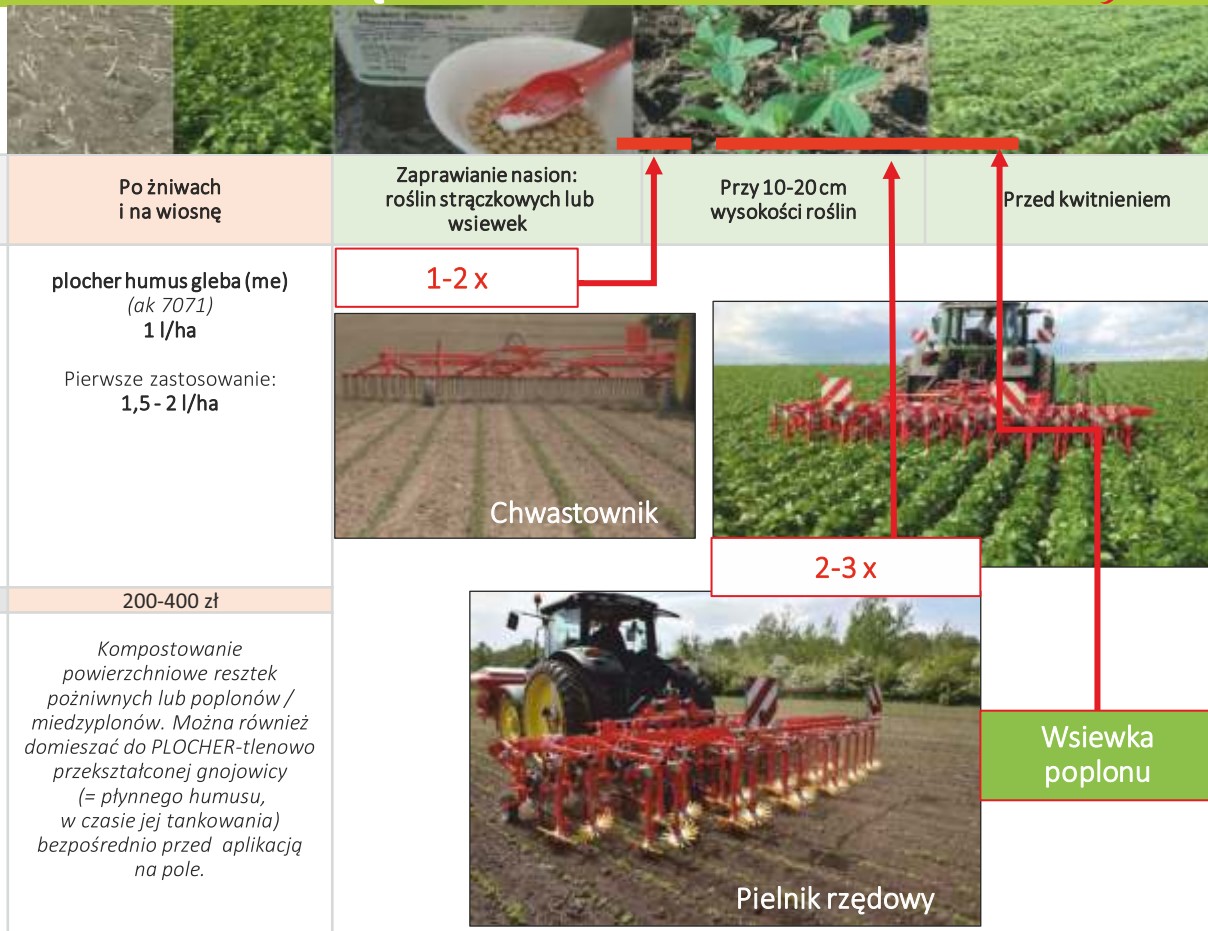
Fazy rozwojowe	Po żniwach	Zaprawianie nasion:	21-25 Wykształcenie rozety i liści	51-63 Pąki kwiatowe-do zakwitu
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza połowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1-2 l/ha Pierwsze zastosowanie: 2 l/ha <i>* W razie potrzeby można ponownie powtórzyć zabieg wiosną 1-2 l/ha</i>	plocher rośliny (do) (ap 3051) 20 g/10 kg	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha
Koszty od /ha zł netto	200 - 400 zł	3,00 zł	30 + 33 zł + (80 - 120 zł)	30 + 33 zł + (80 - 120 zł)
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności, częstotliwości oraz dawkowaniu oprysków.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek pożniwnych lub poplonów / międzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion 1 – 3 dni przed siewem.</i> <i>Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napełniania siewnika.</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</i>	<i>* W razie potrzeby zabieg powtórzyć:</i> plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 - 600 g/ha (80 -120 zł)

PLOCHER witalny plan: ROŚLINY STRĄCZKOWE



Fazy rozwojowe	Po żniwach i na wiosnę	Zaprawianie nasion: roślin strączkowych lub wsiewek	Przy 10-20 cm wysokości roślin	Przed kwitnieniem
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1 l/ha Pierwsze zastosowanie: 1,5 - 2 l/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 20 g/ jednostkę	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 100 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400-600 g/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 200 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400-600 g/ha
Koszty od /ha zł netto	200 - 400 zł	3,00 zł	30 + 17 zł + (80 - 120 zł)	30 + 33 zł + (80 - 120 zł)
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności, częstotliwości oraz dawkowaniu oprysków.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniowych lub poplonów / międzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion 1 – 3 dni przed siewem.</i> <i>Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napełniania siewnika.</i>	* W razie potrzeby zabieg powtórzyć : plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400-600 g/ha (80 -120 zł) <i>np. w stresujących warunkach pogodowych</i>	

PLOCHER witalny plan: ROŚLINY STRĄCZKOWE



Doradztwo: Aleksander Gamza, tel: +48 533 610 164, e-mail: a.gamza@plocher-polska.pl

PLOCHER witalny plan: BURAKI CUKROWE



Fazy rozwojowe	Po żniwach i na wiosnę	Zaprawianie nasion: buraka cukrowego lub wsiewek	12-19 Wykształcenie liści	30-40 Zakrywanie miedzyrzędzi
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza połowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1-2 l/ha Pierwsze zastosowanie: 2 l/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 20 g/ jednostkę siewną	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 500 ml/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 100 ml/ha plocher rośliny (do) (ap 3051) 100 g/ha	plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 500 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher rośliny (do) (ap 3051) 100 g/ha
Koszty od zł/ha netto	100-200 zł; 400 zł	ok. 3 zł	100 + 17 + 15 zł	100 + 33 + 15 zł
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności, częstotliwości oraz dawkowaniu oprysków.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniowych lub poplonów / międzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion 1 – 3 dni przed siewem.</i> <i>Do zaprawionych chemicznie nasion: domieszać podczas napelniania siewnika.</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (=płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</i> * W zależności od rozwoju i problemów zastosować: plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 – 600 g/ha	* W zależności od rozwoju zastosować ponownie: plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 400 – 600 g/ha (80 -120 zł) * W razie potrzeby: zabieg powtórzyć

PLOCHER witalny plan: ZIEMNIAK



Fazy rozwojowe	Po zbiorach i na wiosnę	Sadzenie	21 - 25 Tworzenie liści i łodyg 31 - 39 Wzrost części nadziemnych	41 - 49 Zwarcie miedzyrzędzi 51 - 59 Początek kwitnienia	61 - 69 Pełnia kwitnienia 70 - 79 Tworzenie jagód
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 1-2l/ha Pierwsze zastosowanie: 2 l/ha	plocher rośliny (do) (ap 3051) 500 g/ha lub plocher rośliny (me) (ap 3071) 500 ml/ha	plocher humus gleba (me) (ak 7071) 500 ml/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 100 ml/ha plocher rośliny (do) (ap 3051) 100 g/ha	plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 500 g/ha plocher specjalny-liść (me) (ap 3471) 200 ml/ha plocher rośliny (do) (ap 3051) 100 g/ha	plocher kombi-liść (sm) (ap 3752) 500 g/ha plocher rośliny (do) (ap 3051) 100 g/ha
Koszty od zł/ha netto	200-400 zł	73 lub 83 zł	100+17+15 zł	100+33+15 zł	100+15 zł
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności, częstotliwości oraz dawkowaniu oprysków.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniwnych lub poplonów / miedzyplonów. Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa sadzenia: do na sucho (do) lub jako oprysk (me)</i>	<i>Można również domieszać do PLOCHER- tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu jako optymalnego nawozu dolistnego o fungicy- dowym działaniu)</i> * W zależności od rozwoju i problemów: plocher kombi-liść (sm) 400 - 600 g/ha	* W zależności od rozwoju i problemów zastosować ponownie: plocher kombi-liść (sm) 400 - 600 g/ha (80 -120 zł) * W razie konieczności oprysk powtórzyć	

PLOCHER
witalny plan:
POPLON / MIĘDZYPLON



Fazy rozwojowe	Przed siewem (lub przed uprawą pola)	Zaprawianie nasion	Na koniec uprawy (przed wprowadzeniem do gleby)
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 400 l/ha. Optymalny oprysk przed lub w czasie deszczu. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, wlać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza polowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) <i>(ak 7071)</i> 1 l/ha Pierwsze zastosowanie: 1,5 - 2 l/ha	plocher rośliny (do) <i>(ap 3051)</i> 40 g/ha	plocher humus gleba (me) <i>(ak 7071)</i> 1 l/ha
Koszty od zł/ha netto	200-400 zł	ok. 6 zł	200 zł
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności oprysków i ich dawkowania.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniwnych, poplonów / międzyplonów.</i> <i>Zwiększenie systemu korzeniowego.</i> <i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zaprawa nasion: 1 – 3 dni przed siewem, domieszać na sucho.</i>	<i>Poplon najlepiej wprowadzać do gleby bezorkowo, na wiosnę.</i>

PLOCHER
witalny plan:
TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE



Fazy rozwojowe	Na jesień i na wiosnę temp. gleby ok. 7° C	W zależności od przebiegu wegetacji- około 2 tygodnie później, na odrastającą trawę, w celu wsparcia fotosyntezy	Po każdym wypasie, koszeniu, mulczowaniu, do kompostowania kompletnego terenu z odchodami i niedojadami oraz miejscami zachwaszczonymi.
Produkty-PLOCHER Zalecenia do aplikacji <i>Ilość wody do oprysku: 200 - 400 l/ha. Wymieszać w wiadrze z wodą. W przypadku tworzenia mieszanek, włać produkty PLOCHER zawsze jako pierwsze do opryskiwacza połowego z uruchomionym mieszadłem cieczy.</i>	plocher humus gleba (me) <i>(ak 7071)</i> 0,5-1 l/ha Do rekultywacji gleby: 2 l/ha	plocher rośliny (do) <i>(ap 3051)</i> 200 g/ha lub plocher rośliny (me) <i>(ap 3071)</i> 200 ml/ha + plocher specjalny liść (me) <i>(ap 3471)</i> 100 ml/ha	plocher humus gleba (me) <i>(ak 7071)</i> 0,5-1 l/ha
Koszty od zł /ha netto	100-200 zł; 400 zł	30 + 17 zł	100-200 zł
* Uwagi, informacje: <i>Warunki pogodowe i lokalizacja mogą spowodować zmiany w kolejności oprysków i ich dawkowania.</i> ZWRÓĆ UWAGĘ NA PLOCHER ZALECENIA – STR. 20	<i>Zwiększenie systemu korzeniowego. Kompostowanie powierzchniowe resztek poźniwnych.</i> <i>Najlepiej zastosować przed, lub w czasie deszczu.</i> <i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu, w czasie jej tankowania) bezpośrednio przed aplikacją na pole.</i>	<i>Zabieg dolistny. Dokonać w czasie suchej pogody.</i> <i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</i>	<i>Najlepiej zastosować przed, lub w czasie deszczu.</i> <i>Można również domieszać do PLOCHER-tlenowo przekształconej gnojowicy (= płynnego humusu = optymalnego, dolistnego nawozu o fungicydowym działaniu) bezpośrednio przed aplikacją.</i>

SYSTEM PLOCHER wycofa Twoje problemy z beztlenowcami w: glebie - roślinach - paszy

JAN CISZEWICZ, WOJ. WLKP : „POTRZEBOWAŁEM 3 LAT, ABY ZREZYGNOWAĆ Z NAWOŻENIA MINERALNEGO I ŚOR”

Wyniki badań zasobności gleb w 2021 roku,
umożliwiający rezygnację z nawożenia mineralnego, wapnowania i ŚOR:

PLOCHER® 

NUMER PRÓBK	P205		K20		Mg		pH w 1M KCl I ocena	
	Fosfor „przyswajalny” mg/100g	I ocena	Potas „przyswajalny” mg/100g	I ocena	Magnez „przyswajalny” mg/100g	I ocena		
1	16,8	wysoka	18,8	wysoka	6,8	wysoka	7,2	zasadowy
2	16,1	wysoka	17,9	wysoka	6,9	wysoka	7,2	zasadowy
3	15,7	wysoka	16,1	średnia	5,9	średnia	6,3	obojętny



„DZIĘKI TECHNOLOGII PLOCHER PRODUKUJĘ NAWÓZ NATURALNY WE WŁASNYM
GOSPODARSTWIE”

NOTATKI

Arkusz do opracowania własnego **witalnego planu** produkcji roślinnej

Wielkość uprawy	plocher humus gleba (me)	plocher rośliny (do)	plocher specjalny liść (me)	plocher kombi - liść (sm)	Koszty:
_____ ha	_____ l	_____ kg	_____ l	_____ kg	
		plocher rośliny (me)		plocher kombi-liść (me)	
		_____ l		_____ l	
				plocher kombi-liść (do)	
				_____ kg	
Od dotychczasowych kosztów proszę odliczyć redukcję kosztów wynikających z zastosowania technologii PLOCHER, np.: koszty zakupów ŚOR i nawozów mineralnych, koszty paliwa, eksploatacji maszyn, oszczędności czasu pracy, itp.					KOSZTY razem:

PLOCHER®



**Inwestycja w vitalność
gleby to przyszłość
Twojego gospodarstwa!**



Fachowe doradztwo:

Aleksander Gamza
tel. 533 610 164, +49 171 38 755 60
e-mail: a.gamza@plocher-polska.pl

Dystrybutor w Polsce:

RP VITAL Sp. z o.o.
tel. 537 156 661, 536 153 853
e-mail: biuro@rpvital.pl
Dębniak 14, 16-411 Szypliszki

Przedstawiciel:

www.plocher.com.pl

ŻYĆ ZDROWO I NATURALNIE