

BIULETYN INFORMACYJNY FIRMY PLOCHER

- wersja elektroniczna dla polskich rolników

Nr 2/2021 - marzec

40 LAT 1980-2020 PLOCHER®
... żyć zdrowo i naturalnie

40 LAT DOŚWIADCZEŃ

*CI, KTÓRZY NAS WYBRALI,
WIEDZĄ DLACZEGO*



WSTĘP

Wszystko zaczyna się od gleby i małego na ogół nasionka, które w niej umieszczamy. Tutaj zaczynają działać Prawa Natury, o znajomość i wykorzystanie których zbudowana została podstawa nowej technologii odżywiania gleby i uprawy roślin, którą nazwaliśmy agrotechnologią inaczej. Podstawa ta oparta jest o kody genetyczne, które posiadają gleby rolnicze oraz nasiona roślin.

Pomimo wielkiego rozwoju techniki w ciągu ostatnich 200 lat, nikomu nie udało się stworzyć sztucznej gleby ani też sztucznego nasiona.

Człowiek zaczął walczyć z Prawami Natury, czego konsekwencją są obecnie m.in. choroby cywilizacyjne, zatrucie środowiska i produkcja coraz bardziej niezdrowej żywności.

Rolnictwo, co wydaje się paradoksem, zaczyna być postrzegane jako jedno z poważniejszych zagrożeń, gdy faktycznie bezpieczeństwo żywnościowe powinno być absolutnym priorytetem dla ludzkości. I nie chodzi tutaj wyłącznie o ilość produkowanej żywności, **ale jej jakość i dostępność**.

Raport o wpływie systemu żywnościowego, stworzony przez takie organizacje jak Hatham House i Compassion In World Farming, nie pozostawia złudzeń. Jeśli nie zmienimy sposobu produkcji żywności, nieustannie będziemy tracić bioróżnorodność, a dalsze niszczenie ekosystemów i siedlisk zwierząt zagrazi przetrwaniu ludzkości na Ziemi.

Firmie PLOCHER niezmiennie przyświeca sentencja Hipokratesa: „Niech żywność Twoja będzie lekarstwem, a lekarstwo Twoją żywnością”.

ZACZNIJMY WIOSNĘ 2021 Z PLOCHEREM

W obecnym numerze Biuletynu pragniemy wskazać na produkty, z którymi dobrze byłoby rozpocząć wiosenne zabiegi na polach oraz wykorzystać do nich posiadane w gospodarstwie naturalne nawozy.

Polecimy także nowy opryskiwacz, jako maszynę, w której zamontowane urządzenie firmy PLOCHER – **agrokat** – spełniać będzie bardzo pożyteczną rolę w wykonywaniu zabiegu nawożenia i ochrony roślin.

Zacniemy, jak wspomniano, od gleby i zabiegu poprawiającego jej żyzność. Rolnik powinien sobie przed rozpoczęciem wegetacji odpowiedzieć na pytanie, czy jego gleba jest zdrowa, czy dochodzi do rozkładu resztek poźniwnych, czy nie obserwował w poprzednim sezonie jakichś oznak jej choroby objawiającej się zbitym stanem gleby, stojącymi wodami, chorobami grzybowymi, podobnie jak u człowieka - zmęczeniem.

Pokażemy Państwu, jak temu zaradzić i jak potem zapewnić witalność uprawianym roślinom po to, aby uzyskany optymalny plon posiadał jak najwyższą jakość biologiczną.

Aleksander Gamza

605-447-999

e-mail: a.gamza@plocher-polska.pl

Nasz Dystrybutor w Polsce:

BESKOM Sp. z o.o., 43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 2, tel. 661-918-412, 32/738-07-16,

e-mail: biuro@plocherpolska.pl

JAK POPRAWIĆ ŻYŻNOŚĆ NASZEJ GLEBY?

Do poprawy żyzności i właściwości gleby polecamy naturalny produkt :

- **ak 7061 plocher humus gleba (me) 2l**, nośnik - melasa bez GMO
- **ak 7071 plocher humus gleba (me) 10l**, nośnik - melasa bez GMO



Stosujemy go w oprysku doglebowym w dawce **1-2 l/ha w 200 - 400 l wody** (pierwsze zastosowanie - 2l/ha). Pamiętać należy o zasadzie, że przed dodaniem do opryskiwacza rozcieńczamy go wodą i wlewamy przy pracującym mieszadle. Do takiej mieszaniny można dodać doglebowe środki ochrony roślin, np. przed siewem.

Jeśli do wiosennego nawożenia stosuje się **uzdatnioną gnojowicę**, wówczas **plocher humus gleba (me)** rozmieszczać należy w wiadrze wody i dodawać bezpośrednio przy napełnianiu cysterny z gnojowicą przed jej wywozem na pole.

Ważna uwaga: nie należy wlewać produktu do kanałów z gnojowicą w oborach lub zbiornikach zbiorczych.

Czego oczekujemy po zastosowaniu plocher humus gleba (me)?:

- Produkt zwiększa żyzność gleby, powoduje odbudowę próchnicy
- Poprawia strukturę, zwiększa różnorodność życia biologicznego, co przejawia się znacznie zwiększoną ilością dżdżownic
- W glebie rozpoczyna się naturalne kompostowanie, co bezpośrednio wpływa na uaktywnienie życia biologicznego
- Tlenowy rozkład sprzyja higienie gleby. Zawarte w glebie składniki pokarmowe, w tym mikroelementy, stają się bardziej dostępne dla roślin
- Pozwala na redukcję nawozów mineralnych już o 20-30% w pierwszym roku!

Po kilkakrotnym zastosowaniu plocher humus gleba (me) – następny oprysk na glebę zaleca się bezpośrednio po zbiorze rośliny uprawnej – stwierdzano pewną redukcję ilości chwastów, co wynika z naturalnego zmniejszenia ilości i gatunków potencjału kiełkujących nasion chwastów w glebie.

Przypominamy kilka podstawowych zasad diagnozowania stanu zdrowotności naszej gleby:

1. Sprawdzamy organoleptycznie czy jest luźna i gruzełkowata
2. Próbuje na odkrywcę ustalić, ile w niej jest dżdżownic
3. Ustalamy charakterystyczny zapach gleby – czy ma swoisty zapach czy też odór gnicia
4. Jeśli uprawiamy na niej warzywa, spróbujmy czy mają charakterystyczny dla nich zapach (np. marchew) i jak smakują.

Warto wiedzieć, że dżdżownice pracują dla rolnika nieodpłatnie dostarczając glebie w swoich odchodach wieloskładnikowy nawóz biologiczny.

Badania naukowe wykazały, że 300 **dżdżownic na 1 m²** pola wytworzyć może rocznie warstwę nawozu organicznego o grubości 1,5 cm, co odpowiada dawce **140 kg azotu na hektar**.

JAK WSPOMAGAĆ UPRAWĘ ROŚLIN PREPARATAMI PLOCHERA

Do produktów wspomagających uprawę roślin firma Plocher poleca następujące preparaty:

1. plocher roślinny - do zaprawy nasion i dolistnych zabiegów.
2. plocher specjalny – liść - doglebowo i dolistnie
3. plocher kombi – liść - dolistnie

Produkty te dopuszczone są do wszystkich upraw i roślin. Można je stosować w uprawach konwencjonalnych i ekologicznych, w tym na obszarach Natura 2000. Nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Sprzyjają produkcji zdrowej żywności.

Stwarzają możliwość stopniowego ograniczania stosowania chemicznej i syntetycznej ochrony roślin oraz nawożenia i przechodzenia do zintegrowanej ochrony roślin.

Dysponując w gospodarstwie **tlenową gnojowicą Plocher**, można dodać do niej powyższe produkty, uzyskując **nawóz dolistny**.

▪ **Produkty wg katalogu PLOCHERA posiadają oznakowania:**

- ap 3041 plocher roślinny (do) – opak. 2 kg, nośnik-dolomit
- ap 3051 plocher roślinny (do) – opak. 10 kg, nośnik-dolomit
- ap 3061 plocher roślinny (me) – opak. 2 l, nośnik-melasa
- ap 3071 plocher roślinny (me) – opak. 10 l, nośnik-melasa

Do naturalnych zapraw nasion stosowanych na sucho poleca się **plocher roślinny (do)**, który przynosi informacje pobudzające wzrost roślin wpływając na rozwój korzeni i przeciwdziałając zgniliznie podstawy łodygi. Wpływa na wzrost wydajności fotosyntezy i jakości biologicznej plonu. Przy zaprawianiu nasion stosuje się 20-40 g/100 kg materiału siewnego, a 500 g lub ml/ha na sadzeniaki ziemniaka (na mokro – nośnikiem melasy z wodą).

Produkt można stosować w oprysku na początku wegetacji w dawce 200 g lub ml/ha, a w czasie wegetacji kilkakrotnie, w dawce 100-400 g lub ml/ha.

▪ **Produkty:** ap 3461 plocher specjalny - liść (me) 2l nośnik-melasa,
ap 3471 plocher specjalny - liść (me) 10l nośnik-melasa.

Razem z plocher humus gleba można przed rozpoczęciem wegetacji zastosować na zboża i rzepak ozimy produkt plocher specjalny-liść w dawce 100-200 ml/ha.

▪ **Produkty:** ap 3742 plocher kombi – liść (sm) 2kg, nośnik-siarczan magnezu,
ap 3752 plocher kombi – liść (sm) 2kg, nośnik-siarczan magnezu.

Do kilkakrotnego zastosowania może być używany również **plocher kombi – liść**. Materiałem nośnikowym jest siarczan magnezu (sm). Stosowany jest w dawce 300-600 g/ha..



BDH KROL S.R.O. ODDZIAŁ W POLSCE

56-420 Bierutów, ul. Wrocławska 59
Tel.: +48 607 804 557
e-mail: biuro@bdhkrol.com
www.bdhkrol.com

CHD EEFING B.V.
LANDBOUWSPUITMACHINES

BDH KROL SRO



Zmiana struktury kropli cieczy po PLOCHER rewitalizacji

plocher agro-kat:
zmiękcza i podnosi skuteczność
zastosowanej cieczy w oprysku