PLOCHER®

AGROTECHNOLOGIA INACZEJ.

PLOCHER®

Przyjaciel twojego konia

Made in Germany

CO TO JEST SYSTEM PLOCHER

I JAK DZIAŁAJĄ PRODUKTY TEGO SYSTEMU

Szanowny Hodowco koni

Badając przez wiele lat prawa rządzące Przyrodą doszedłem do przekonania, że podstawowym jej prawem jest przenoszenie cech genetycznych żywych organizmów przy pomocy informacji zawartej w materii ożywionej. Raz ożywiona materia nie zatraca swoich właściwości, ale mając ograniczony czas życia przekazuje je stale na nowe formy, które są identyczne z pierwotna formą. Przekazywanie to następuje zatem w sposób naturalny, bez ingerencji czynników zewnętrznych. Na procesy te jednak oddziaływają czynniki zewnętrzne zakłócając je i doprowadzając do deformacji, co skutkuje zniszczeniem naturalnego układu biodynamicznego, jaki był optymalny w chwili jego powstania. Zniszczenie tych układów obserwujemy obecnie w całej Przyrodzie – od jakości wody i powietrza poczynając a na glebie , żywności i ostatecznie na zwierzętach i człowieku kończąc. Zastanawiając się nad drogą naturalnego, czyli powszechnie funkcjonującego w Przyrodzie, sposobu przenoszenia cech organizmów żywych, bez jakiejkolwiek ingerencji człowieka, doszedłem do wniosku, że istnieje w Przyrodzie katalizator, który ma postać określonej informacji. Ale jak ta informacja jest przekazywana? Otóż jedynym sposobem jej przekazania musi być jakiś nośnik materialny, z którym ta informacja nie wchodzi w stałą reakcję chemiczną i jest z niego uwalniana na określoną materię ożywioną. Mój pomysł polegał na opracowaniu takiej metody fizycznej, która pozwoliłaby przenieść drogą niemagnetyczną tą informację stanowiącą katalizator dla uruchomienia procesów biologicznych w ożywionej materii przywracających jej naturalne, pierwotne właściwości. A zatem oznacza to, że wodzie można przywrócić jej właściwość naturalną, czyli taką, jaka miała ona wypływając ze źródła, glebie jej naturalną żyzność, roślinom, ich naturalną witalność, co oznacza, że pożywieniu wytworzonemu z tych roślin – naturalne zdrowe właściwości. Co to oznacza dla ostatniego członu tego łańcucha, czyli zwierząt i człowieka, nie trzeba szerzej uzasadniać. Odżywiając się zdrowym pokarmem zachowuje się dobre zdrowie i żyje w warunkach zdrowego, naturalnego środowiska. Aby jednak te warunki uzyskać wymagane jest konsekwentne przestrzegania zasad, jakie opracowałem dla systemu nazwanego od swego nazwiska „SYSTEMEM PLOCHER". Nie jest to zarozumiałość z mojej strony, ale chciałbym w ten sposób podkreślić innowacyjność pomysłu i niejako zastrzec sobie na niego patent, gdyż zdaję sobie sprawę, że obecnie na świecie istnieje bardzo wielu poszukiwaczy naturalnych sposobów oddziaływania na organizmy żywe w celu optymalizowania ich procesów biologicznych.

W najbardziej skondensowanej formie definicję Systemu Plocher można przedstawić następująco:
SYSTEM PLOCHER polega na przenoszeniu drogą niemagnetyczną w każdym czasie i miejscu pożądanej informacji energetycznej poprzez wykorzystanie katalizatora w formie miedzy innymi czystego tlenu powodującego pożądaną aktywację naturalnych procesów biologicznych w ożywionej materii, nie wchodząc z tą materią w reakcje chemiczne.

System PLOCHER tym różni się od znanych metod chemicznych, że sam w sobie taką metodą nie jest, a w całości opiera się na prawach Przyrody, czyli jest całkowicie bezpieczny dla stosujących go osób i środowiska. Przyczynia się do biologizacji środowiska, a w odniesieniu do efektów ekonomicznych, stanowi o wysokim wskaźniku efektywności, co zostało już udowodnione w praktyce.

System opracowałem i wdrożyłem do praktyki w 1980r. W okresie 35 lat doświadczeń w pełni potwierdziłem jego założenia. Efekty były w pierwszej kolejności zauważalne przez osoby, które go stosowały, a potem uzyskiwały one potwierdzenia w wyniku przeprowa-dzonych badań naukowych. Zasada, iż to praktyka rolnicza wyprzedza teorię i w moim przypadku znalazła zastosowanie.

Mając już opracowaną i wszechstronnie sprawdzoną metodę założyłem w Merseburgu firmę - PLOCHER GmbH integral-technik, w której rozpocząłem produkcję preparatów o nazwie PLOCHER, które uzyskały certyfikaty jakości ISO 9001:2008 w Szwajcarii oraz wielu jednostek certyfikujących w Niemczech.

Przedstawiając w sposób ogólny informacje o swojej firmie, oddaję do rąk polskich hodowców koni swoje produkty zachęcając do zapoznania się z treścią broszurki oraz ofertą handlową firmy i skorzystanie z możliwości ich zastosowania.
Gwarantują uzyskanie pełnej satysfakcji i pozostanie już stałym klientem firmy i Systemu PLOCHER.

Z poważaniem
Meersburg, wrzesień 2015 r.

Roland Plocher

ROLAND PLOCHER
Katalityczny Eko System

ORYGINAŁ skuteczny od 1980

PLOCHER AGROTECHNOLOGIA INACZEJ.

PLOCHER WODNA TECHNIKA INACZEJ.

Zezwolenie, rejestracje,certyfikaty:

- Zatwierdzony Rozporządzeniem EG-Öko -BasisVO 834/2007
- Wymieniony w Fibl Szwajcaria • QS-ID
- Produkty pomocnicze dla gleby i roślin według rozporządzenia nawozowego.
- Uwaga: Zgodnie z obowiązującym od 2000r. prawem o odpowiedzialności za produkt, produkty PLOCHER nie stanowią ryzyka dla użytkowników.

Certified System
SWISS TS
ISO 9001

Geprüft durch
ECOCERT
INPUTS

KOMPLEKSOWY PLAN ZASTOSOWANIA NATURALNYCH PRODUKTÓW SYSTEMU PLOCHER W HODOWLI KONI

Podstawowe cele:
1. Podniesienie efektywności ekonomicznej
2. Uzyskanie efektów ekologicznych w ochronie środowiska
3. Poprawa dobrostanu zwierząt

Sposoby osiągnięcia celów:
1. Poprawienie warunków zoohigienicznych w stajni,
2. Poprawa walorów żywieniowych pasz wpływających na zdrowotność koni,
3. Witalizacja wody do pojenia
4. Naturalna gospodarka łąkowo-pastwiskowa – oddziaływanie na glebę i jakość trawy

Dwa przeciwstawne procesy rozkładu materii organicznej

Wielcy przeciwnicy. wg. E. Hennig

GNICIE bez obecności tlenu	KOMPOSTOWANIE w obecności tlenu
Gnicie odpadów w glebie, oborniku, kompoście	Rozkład odpadów w glebie, oborniku, kompoście
Z gryzącym, przykrym zapachem zgnilizny	Z małym natężeniem przykrych zapachów lub bezzapachowo
Udział mikroorganizmów beztlenowych – bakterii (np. tężca, jadu kiełbasianego), grzybów, bezkręgowców i pierwotniaków	Udział mikroorganizmów tlenowych – bakterii, grzybów, skoczogonków, dżdżownic
Wytwarzanie gazów gnilnych takich, jak: siarkowodór (H 2S), chlorowodór (HCl), amoniak (NH4), węglowodory, przy dużych stratach azotu (N)	Wytwarzanie łatwo przyswajalnych przez rośliny pierwiastków takich, jak: cynk (Zn) miedź (Cu), magnez (Mg), mangan (MN), molibden (Mo)
Brak możliwości wiązania azotu (N) atmosferycznego, warunki sprzyjające rozwojowi szkodników	Wiązanie azotu (N) atmosferycznego przez grzyby, powolne oddawania azotu amonowego z rozkładu bakterii
Wytwarzanie silnych toksyn korzeniowych, rozwój wirusów i bakterii patogennych, powstawania chorób	Wytwarzanie naturalnych antybiotyków, inhibitorów zdrowia
Rozwój wirusów patogennych	Zabijanie wirusów patogennych
Brak możliwości wytwarzania witamin przez grzyby i bakterie	Wytwarzanie witamin i enzymów przez grzyby pleśniowe
Wirusy powodują zanikanie cynku (Zn)	Wytwarzanie przez grzyby pleśniowe cynku (Zn) niezbędnego w budowie białek
Brak możliwości tworzenia próchnicy, pojawienie się szkodników utrudniających rozwój zdrowych roślin	Tworzenie się próchnicy glebowej (humusu) i kompostu warunkujących rozwój zdrowych roślin
Skażenie gleby i wód gruntowych – toksyczne składniki są rozpuszczone w wodzie	Brak skażenia gleby i wody –składniki odżywcze występują w formie związanej

PLOCHER®

PLOCHER®

Problemy w hodowli koni.

W stajni, na wybiegach i padoku bardzo często dochodzi do nadmiernego zanieczyszczenia odchodami koni. W gnijących resztkach rozwijają się bakterie beztlenowe i szkodniki, co prowadzi do powstawania chorób zwierząt. Wydzielają się też znaczne ilości toksycznego dla koni i obsługi amoniaku (NH4). Są to też sprzyjające warunki do wzrostu populacji much i innych owadów. Wymiana ściółki, np. słomy czy trocin, nie zapobiega tych niepożądanym zjawiskom, gdyż odchody zwierząt łatwo są przez nią wchłaniane, a na podsadzce tworzą się warunki beztlenowe, w których rozwijają się bakterie. Stan taki łatwo stwierdzić po przykrym, gryzącym zapachu. Dokonywanie częstej wymiany ściółki jest pracochłonne i kosztowne. W boksach stosuje się głęboką ściółkę, gdyż konie przystosowane są do poruszania po miękkich podłożach. Dlatego tak ważną sprawą jest zapobieganie tworzeniu się opisanych powyżej warunków.

Jak można poprawić warunki zoohigieniczne dla koni ?

Należy postępować zgodnie z prawami Natury, które trzeba poznać, zrozumieć i zastosować na drodze pełnej z Naturą współpracy.

System PLOCHER oferuje naturalny produkt: „plocher intensywne tlenowe kompostowanie". Występuje on w postaci melasy lub dolomitu będących nośnikami informacji tlenowej uaktywniającej procesy tlenowego kompostowania. Stosowany jest w formie rozcieńczonej w wodzie, którą opryskuje się boksy, wybiegi i padoki. W wyniku tego zabiegu w miejscach oprysku zostają uaktywnione pożyteczne mikroorganizmy, wśród nich grzyby i bakterie, które znajdowały się tam w niedostatecznej ilości, gdyż przeważały tam mikroorganizmy beztlenowe. System PLOCHER eliminuje konieczność stosowania środków chemicznych. Stosując produkty z systemu PLOCHER warunki środowiskowe utrzymywane będą w stałej równowadze, a przebywające w nich konie uzyskają pełny dobrostan gwarantujący witalność i dobrą kondycję.

System PLOCHER opiekuje się przyczynami, a nie zwalczaniem skutków.

Od obornika do uszlachetnionego, naturalnego nawozu

Korzyści z zastosowania „plocher intensywne tlenowe kompostowanie”

1. W stajni i na wybiegach:

- znacząca redukcja amoniaku w wyniku wiązania go przez bakterie do tworzenia białka,
- Poprawa klimatu i warunków zoohigienicznych
- Zmniejszenie populacji much,
- Poprawa samopoczucia koni,
- Przyspieszony proces kompostowania ściółki już od pierwszego zastosowania preparatu,
- zmniejszenie masy obornika do 50% !

2. Na łąkach i pastwiskach:

- produkcja i wykorzystanie własnego ,wysokowartościowego nawozu organicznego
- ograniczenie wydatków na zakup nawozów mineralnych
- korzystny wpływ na rozwój pożytecznym mikroorganizmów w glebie oraz dżdżownic
- zwiększenie próchnicy w glebie, poprawa stosunków powietrzno-wodnych
- poprawa jakości biologicznej traw i roślin pastewnych.
- zmniejszenie kosztów uprawy roślin pastewnych oraz hodowli koni
- działanie proekologiczne, ochrona środowiska

Porównanie zawartości makro i mikroelementów w oborniku :

Parametry- Zapach próbki	Kontrola zgnilizny	Z PLOCHEREM Zapach gleby
C : N	*21 : 1*	**16 : 1**
Magnez	*0,87 kg/t*	**1,40 kg/t**
Wapń	*2,65 kg / t*	**3,75 kg / t**
Miedź	2,2mg / kg	**4,2 mg / kg**
Cynk	*14,8 mg/kg*	**25,7 mg / kg**
Mangan	*66,4 mg/kg*	**91,8 mg / kg**

Parametry wykazały istotne różnice.

Zgnilizna niszczy życie gleby ! (E.Hennig)
Natomiast pierwiastki śladowe mają decydujący wpływ na jej żyzność.

Produkt:
plocher– intensywne tlenowe kompostowanie

Nośniki produktów : dolomit(do) lub melasa (me)wyprodukowane z wykorzystaniem integralnej technologii Plocher, przez co ich skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony. Produkt wywołujący tlenową (aerobową) aktywację procesu kompostowania oraz zapewniający związaną z tym higienizację w stajni (ściółki), padoku ,na pastwiskach, łąkach i wykoszonych miejscach na wybiegu (również w miejscach niewyjedzonych i zachwaszczonych!)

Pobudza aktywne życie w glebie i naturalne kompostowanie na pastwiskach. Znacząco redukuje potencjalne zagrożenia infekcjami pasożytniczymi gleby poprzez zoptymalizowanie tlenowej (aerobowej) aktywacji. Redukcja much.

Główne zalety:
Patrz –strona 5, Kompostowanie tlenowe.

Lp.	*Nazwa produktu*	*Opakowanie*	*Nośnik*	*Działanie*	*Zastosowanie w stajni*	*Zastosowanie na podoku*	*Do obornika*
1.	*ah 2631*	*125 gr*	*dolomit*	*Tlenowa aktywacja procesu kompostowania, redukcja patogenów, w tym much.* *Pobudzenie aktywnego życia w glebie*	*I – po usunięciu obornika – 3 gr/m²* *powierzchni* *II – przed ścieleniem ściółki – 1x 10gr/konia/tydzień – po ściółce – podlewania lub oprysk*	*10gr/100 m² - 1-4 razy na miesiąc, oprysk z wodą*	*40 gr/m³ pryzmy obornika, dobrze wymieszać, przez jednorazowe przerzucenie i oprysk lub podlanie pryzmy, po wcześniejszym wykonaniu 6-8 otworów/m²*
2.	*ah 2641*	*2,0 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*
3.	*ah 2651*	*10 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*
4.	*ah 2661*	*2 l*	*melasa*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej- ml*	*Jak wyżej- ml*	*Jak wyżej- ml*
5.	*ah 2681*	*10 l*	*melasa*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej- ml*	*Jak wyżej- ml*	*Jak wyżej- ml*

Do kompostowania powierzchniowego terenów -500gr/ha poprzez oprysk w 300-500 l wody/ha.
Patrz: Plocher witalny plan.

Stosowanie/ uwagi:
Podlewanie lub oprysk z wodą . Ważne : dolomit często mieszać przy użyciu,ponieważ osiada po wmieszaniu.Przy stosowaniu Plocher,prosimy nie stosować wapna oraz środków do dezynfekcji chemicznych .

ah2631- 125gr (do) dolomit
ah2641- 2kg (do)
ah2651- 10kg (do)

ah 2661- 2 L (me) (melase)
ah 2681- 10 L (me) (melase)

Wystarczy tak niewielka ilość, aby osiągnąć tak wielkie i widoczne efekty (patrz fot.)

PLOCHER®
AGROTECHNOLOGIA INACZEJ.

KOSZTY, KTÓRE POMAGAJĄ OSZCZĘDZAĆ.
Jedno opakowanie 125 gr preparatu „plocher-intensywne tlenowe kompostowanie" wystarczy dla jednego konia na ok. 3 miesiące.

PLOCHER®

Witalność z natury

PRODUKTY: plocher-konie rekreacyjne (ww)- MATERIAŁ PASZOWY

Nośnik produktu : Węglan wapnia (ww) wyprodukowany z wykorzystaniem integralnej technologii Plocher, przez co jego skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony.

Efekty stosowania widoczne są już po upływie jednego miesiąca.

Lp.	Nazwa produktu	Opako-wanie	Nośnik	Działanie	Sposób stosowania
1.	*ah 2431*	*200 gr*	*Węglan wapnia*	*Korzystnie wpływa na witalność koni.*	*Wymieszać z pokarmem – 0,5 gr/ 100 kg masy ciała/dzień.* *Stosować w kombinacji z plocher – konie witalne*
2.	*ah 2441*	*2 kg*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*
3.	*ah 2451*	*10 kg*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*

Uwagi: *plocher- konie rekreacyjne stosować tylko w kombinacji z plocher- konie witalne. Produkty te nie są zamiennikiem dla postępowań medycznych, ale w celu wsparcia ich działania powinny być dalej towarzysząco stosowane.*

PRODUKTY: plocher konie wyczynowe (do) MATERIAŁ PASZOWY

Dla koni sportowych , ogierów rozpłodowych,hodowlanych, PRZY CIĘŻKIM OBCIĄŻENIU

Nośnik produktu : Dolomit (do) wyprodukowany przy wykorzystaniu integralnej technologii Plocher, przez co jego skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony.

Efekty stosowania widoczne są już po upływie jednego miesiąca.

Lp.	Nazwa produktu	Opako-wanie	Nośnik	Działanie	Sposób stosowania
1.	*ah 2531*	*200 gr*	*dolomit*	*Korzystnie wpływa na witalność koni-przy ciężkich obciążeniach.*	*Wymieszać z pokarmem 1,0 gr/100 kg masy ciała/dzień*
2.	*ah 2541*	*2 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*
3.	*ah 2551*	*10 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*

Uwagi: *plocher- konie wyczynowe stosować tylko w kombinacji z plocher- konie witalne. Produkty te nie są zamiennikiem dla postępowań medycznych, ale w celu wsparcia ich działania powinny być dalej towarzysząco stosowane.*

PRODUKT: plocher-konie witalne (do) MATERIAŁ PASZOWY

Nośnik produktu : Dolomit (do) wyprodukowany z wykorzystaniem integralnej technologii Plocher, przez co jego skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony.

Lp.	Nazwa produktu	Opako-wanie	Nośnik	Działanie	Sposób stosowania
1.	*ah 2731*	*125 gr*	*dolomit*	*Produkt dla witalności koni. Do odbudowy ich naturalnych sił obronnych. Wszystkie produkty Plocher są podpatrzone z natury.*	*Wymieszać z pokarmem. W celu wzmocnienia: 1 x 0,5 gr/100 kg masy/ tydzień, W celu stabilizacji: 1-2 gr/100 kg masy/ 3-10 dni – wg indywidual - nych potrzeb*
2.	*ah 2741*	*2 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*
3.	*ah 2751*	*10 kg*	*dolomit*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*

Uwagi: *Plocher- konie witalne stosować tylko w kombinacji z Plocher-konie rekreacyjne/ wyczynowe. Produkty te nie są zamiennikiem dla postępowań medycznych, ale w celu wsparcia ich działania powinny być dalej towarzysząco stosowane.*

KRYSTIAN KORZEC FOTOGRAFIA

PLOCHER®

Witalizacja wody dla ludzi, zwierząt i gleby.

PLOCHER®
WODNA TECHNIKA INACZEJ.

Woda stanowiąca od niepamiętnych czasów symbol życia, jest zaliczana do najważniejszej żywności, określanej numerem jeden (słowo „żywność" oznacza pożywienie). W witalnej wodzie żyją tzw. inteligentne mikroorganizmy. Stosując urządzenia – plocherkat / plocher reaktor DO WITALIZACJI WODY, przywraca się ją do pierwotnego, harmonijnego stanu, czyli witalizuje. Dodatkowo powstaje w niej wiele małych cząsteczek wody dzięki czemu zwiększa ona swoją powierzchnię, co poprawia jej funkcję jako środka transportu, bufora i regulatora. plocherkat jest swoistym reaktorem, który przekazuje witalizujące informacje bezpośrednio wodzie pobranej z wodociągu lub studni ,powodując, ze uzyskuje ona parametry zbliżone do naturalnej wody źródlanej o bardzo korzystnym wpływie na wszystkie organizmy żywe – glebę, rośliny, zwierzęta i ludzi. W ten sposób woda staje się zródłem energii. Plocherkat / plocher reaktor zamontowane do instalacji wodociągowej umożliwiają równocześnie stabilizację twardości wody, czyli oczyszczenie rur z osadów, zapobieganie ich powstawaniu, obniżają zawartość chloru i zwiększają dotlenienie. Plocherkat / plocher reaktor należy montować za filtrem wody, reduktorem ciśnienia i licznikiem.

Stabilizacja twardości wody (zachowane kryształków wody wodociągowej)
Fot. – Próbka kontrolna i woda witalizowana **plocherkatem / reaktorem**

Wyniki badania wody fizyka Dr Elmara Langenscheidta

Kontrola:
Mocno rozgałęziona struktura krystaliczna cząsteczek wody. (skala -1,6 mm cała wysokość zdjęcia)

PLOCHER:
Cząsteczki wody są małe i pojedyncze. Równocześnie cząsteczki wapna , żelaza itp. pozostają w wodzie w stanie zawieszenia i nie osadzają się. Widoczne na odpowiednio powiększonym zdjęciu obok. (skala -0,13 ! mm cała wysokość zdjęcia)

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA PLOCHERKAT , REAKTORA DO WITALIZACJI WODY

- działa bez użycia energii elektrycznej i magnetyzmu
- łatwy w montażu na sieci wodociągowej (bez konieczności rozłączania sieci-dotyczy tylko Plocherkata)
- nie wymaga obsług
- nie wymaga wymiany, działa w nieograniczonym czasie
- stabilizując twardość wody zmniejsza osadzane się wapnia (mienia) w instalacji wodociągowej, rurach grzejnych, urządzeniach AGD (pralki, zmywarki, ekspresy do kawy itp.)
- oczyszcza rury z istniejących już osadów, stanowi ich ochronę
- ułatwia usuwania kamienia z płytek, podstawek doniczkowych czy naczyń szklanych – przydatny w gospodarstwie domowym
- witalizuje wodę z sieci wodociągowej, a także pochodzącej z własnych źródeł (studni przydomowych)

Zalecenia do montażu plocherkat:

- W przypadku istnienia zbiornika ciśnieniowego, przed instalacją plocherkat / plocher reaktor, winien być on najpierw oczyszczony,
- Rury wodne winny być uziemione. Doskonałym sposobem niwelizacji negatywnego działania pola magnetycznego lub energii elektrycznej,jest montaż plocher **e-smog ha 6111** kątownika na rurę wodną lub instalację elektryczną. Uwzględnić należy właściwość, że plocherkat nie jest kompatybilny z systemami magnetycznymi lub elektromagnetycznymi

ha 6111 e-smog kątownik

Plocher - butelka do picia (hk 8711)

informacja wody źródlanej pochodzi z obudowy metalowego pojemnika. Do witalizacji może być używana woda z kranu. Nie należy używać wód gazowanych.(nawet wody niegazowane posiadają w sobie gaz konserwujacy!)

Uwagi: Myć ciepłą wodą bez szkodliwych środków chemicznych. Nie myć w zmywarce.

plocherkat duży (hw 4611)

Wymiary (w cm): 26 x 12 x 3 – w zależności od jakości wody wystarczy dla 10 koni (maksymalne dzienne zużycie wody - 1,5 m^3/24 godz.). Montowany jest przez przykręcenie na metalową rurę wodociągową w suchym miejscu na wejściu do stajni. Pozycja montażu jest dowolna.

plocherkat mały-do przykręcenia (hw4711)

plocherkat mały-na zaczep (hw 4911)

Wymiary (cm) 9 x 5x 2 (maksymalne dzienne zużycie wody – 0,3 m^3/24 godz.). montowany jest przez przykręcenie lub zaczepienie na metalową rurę wodociągową w suchym miejscu na wejściu do stajni, w dowolnej pozycji.

Plocher reaktor (hw 4311)

Dane techniczne:
Obudowa: Stal nierdzewna VA
Podłączenia: 2“
Wymiary: 50 cm x 22 cm Ø
Ciężar: 8,7 kg
Zużycie wody: 8-10 m^3/24 godz
Sprawdzony wg.norm ciśnieniowych.

Do dużych stad powyżej 100 DJP. Montowany jest do głównej sieci wodociągowej np. stajni, obór, domów wielorodzinnych, zakładów produkcyjnych, systemów nawadniania.

Problemy w hodowli koni - na pastwiskach/łąkach i terenach zielonych

PASTWISKO DLA KONI

Konie najbardziej swobodnie czują się na pastwisku. **Hodowca koni winien szczególną uwagę zwrócić na glebę i wartość runi pastwiskowej, w której powinny dominować wartościowe trawy i zioła.** Należy także uwzględnić fakt, iż konie poruszając się, często galopem, po pastwisku, ubijają glebę kopytami powodując jej zagęszczenie i pogarszając strukturę. Dodatkowym skażeniem środowiska są odchody tych zwierząt, przez co potęguje sie rozwój, przez co poteguje sie rozwoj zgnilizny i much. W takich warunkach w glebie zaczynają się procesy beztlenowe doprowadzając do degradacji runi. Woda wypłukuje z gleby składniki pokarmowe, w tym zwłaszcza azot, co sprzyja rozwojowi mało wartościowych, głęboko korzeniących się roślin takich, jak mlecze czy szczawie, ale także roślin trujących jak np. starca jakubka. W beztlenowym środowisku gleby rozwijają się chorobotwórcze wirusy i bakterie. Czynniki te wpływając na jakość runi zagrażają wręcz zdrowiu koni korzystających z takich pastwisk.

Znany francuski naukowiec, badacz użytków zielonych i gleby prof. Andre Voisin twierdził, że najpierw ***„trzeba uzdrowić glebę, aby nie trzeba było leczyć roślin i zwierząt".***
Słuszność tego stwierdzenia w pełni potwierdza praktyka.

PLOCHER WITALNY KONCEPT

Firma PLOCHER posiada propozycję, jak uzdrowić pastwiska dla koni i zapewnić im warunki do rozwoju w zgodzie i harmonii z Naturą. W systemie PLOCHER znajdują się produkty służące aktywacji i poprawie życia biologicznego w glebie pastwiskowej. Przywracają jej one zdolność do naturalnej regeneracji stymulując rozwój życia biologicznego i wzrost zawartości próchnicy.

Pod wpływem działania produktów systemu PLOCHER gleba na pastwisku poprawia swoje właściwości wilgotnościowe, zatrzymuje wodę w okresie suszy, a odprowadza ją w głąb profilu w okresie nadmiernych opadów zapobiegając zastoiskom wodnym. Gleba uzyskuje luźną strukturę gruzełkowatą sprzyjającą rozwojowi systemów korzeniowych roślin.

W rozluźnionej glebie rozwijają się dżdżownice oraz wiele innych pożytecznych organizmów. Azot nie jest wypłukiwany, lecz wiązany w górnej warstwie gleby i wykorzystywany przez zdrowe rośliny. Z runi znikają uciążliwe chwasty i rośliny trujące.

W takich warunkach zbędnym jest stosowanie kosztownych zabiegów chemicznych, których skutkiem ubocznym jest zawsze naruszanie równowagi w środowisku.

Fot. 1. Warunki beztlenowe – procesy gnilne w glebie. Gleba zbita sprzyja powstawaniu chorób.

Fot. 2. Gleba po zastosowaniu plocher humus gleba / plocher – intensywne tlenowe kompostowanie . Gleba aktywna biologicznie. Witalne warunki dla witalnych roślin.

Zasada Systemu PLOCHER

Obserwować Naturę – poznać i zrozumieć jej prawa i współpracować z Naturą!

Zmiana środowiska na żywotne (witalne) polega na przejściu z zachodzącego w nim procesu gnicia do kompostowania. Produkty Systemu PLOCHER przywracają Naturze w prosty sposób utracone właściwości. Odbywa się to bez użycia środków chemicznych i nawozów mineralnych. Żaden rolnik nie ma już dzisiaj wątpliwości o szkodliwym dla gleby działaniu chemicznych środków ochrony roślin oraz degradacji warstwy próchnicznej w wyniku wieloletniego stosowania nawozów mineralnych

Witalne rośliny mają przyjemny, intensywny zapach ziół !

PLOCHER WITALNY PLAN

do pielęgnacji pastwisk / łąk i terenów

Przebieg	PLOCHER -Produkty	Dozowanie	Uwagi
Rozpocząć wiosną do ożywienia gleby od +7° C w ziemi. Dalsze zabiegi: po każdym wypasie / koszeniu/ do kompostowania kompletnego terenu z odchodami oraz niewyjedzonymi, zachwaszczonym miejscami. Ostatni zabieg: jesienią, przy 7°C w ziemi, dla podtrzymania jej higieny.	plocher – intensywne tlenowe kompostowanie lub plocher humus-gleba	Na każdy zabieg 500 gr/lub ml/h 300ml - 1L/ha Na małych powierzchniach: 10-50 gr/lub ml/100m^2	Przed każdorazowym napełnieniem dobrze rozpuścić w wodzie (małe powierzchnie np. za pomoca opryskiwacza plecakowego). - Nie stosować na zamarzniętą glebę. - Opryski najlepiej wykonać przed zbliżającym się deszczem.
Po około 2 tygodniach- po rozpoczęciu następnej wegetacji-aplikacja dolistna.	plocher kombi- liść (mg)	200 gr/ha	środek wymieszać razem z woda (300-500 l/ha) i jednorazowo opryskać dolistnie podczas suchej, bezdeszczowej pogody.

Podsumowanie:

- **optymalny rozwój korzeni, poprawa fotosyntezy,biologicznie- wysokowartościowa , smaczna trawa-siano.**
- **mocny i odporny na ubijanie trawnik.**

PRODUKT: PLOCHER GLEBA-HUMUS (ME)

Melasa (me) wolna od GMO i wyprodukowana z wykorzystaniem integralnej technologii Plocher, przez co jej skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony.

Art – Nr. ak 7061 – 2 L

Art – Nr. ak 7071 - 10L

Lp.	Rodzaj produktu	Opako-wanie	Nośnik	Dawka l/ha	Działanie	Sposób stosowania
1.	*ak 7061 plocher -humus gleba*	*2 l*	*melasa*	*300ml-1L/ha*	Ożywienie gleby, kompostowanie *resztek po zbiorach, odbudowa humusu, redukcja zachwaszczenia,* aktywacja życia biologicznego	*Wiosna, po zbiorach, na jesieni od +7° C gleby. Oprysk w 300-500 l wody/ha. Można mieszać z przekompostowaną gnojowicą w beczkowo - zie, przed wywozem. Patrz: plocher witalny plan dla pastwisk / łąk.*
2.	*ak 7071 plocher -humus gleba*	*10 l*	*melasa*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*

Efekty zastosowania preparatu plocher -humus gleba:

- tlenowe kompostowanie
- przyspieszenie rozkładu resztek pożniwnych (i innych pozostałości roślinnych)
- wzrost zdrowotności gleby
- zwiększenie przepuszczalności gleby
- wydłużenie okresu wegetacyjnego poprzez wzrost aktywności gleby
- redukcja zachwaszczenia, wyeliminowanie z runi roślin trujących
- zwiększenie dostępności dla roślin makro i mikroelementów zawartych w glebie
- zagęszczenie porostu traw, zwiększenie zdrowotności roślin
- ograniczenie lub całkowita rezygnacja z zabiegów chemicznych
- intensywny rozwój dżdżownic

Preparat PLOCHER humus- gleba można stosować również z bardzo dobrym skutkiem w systemach uprawy bezorkowej użytków zielonych

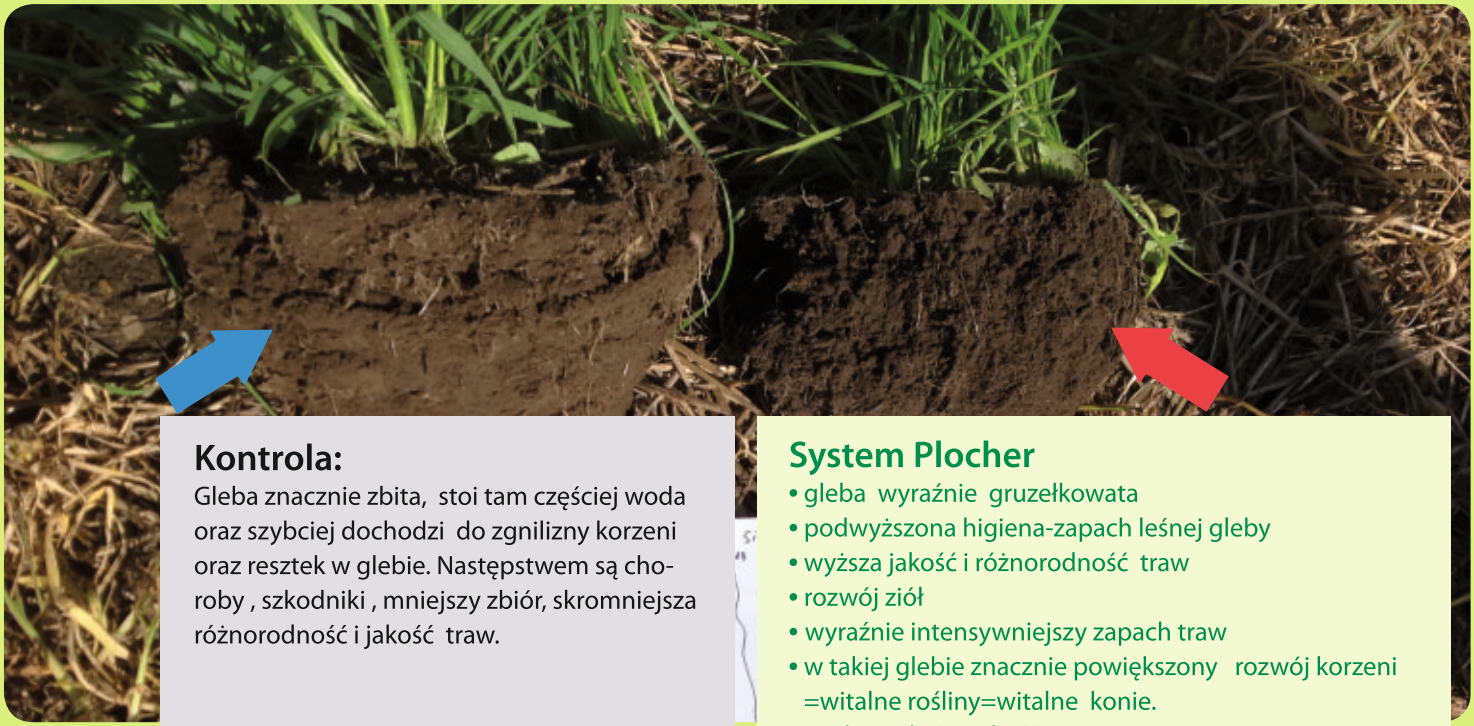
PRODUKT: plocher kombi-liść (sm)

Siarczan magnezu (sm) wyprodukowany przy wykorzystaniu integralnej.
technologii Plocher, przez co jego skład chemiczno-fizyczny pozostał nie zmieniony.

Art. Nr. ap 3742 –Zawartość 2 kg
Art. Nr. ap 3752 -Zawartość: 10 kg

Lp.	Rodzaj produktu	Opako-wanie	Nośnik	Dawka	Działanie	Sposób stosowania
1.	*ap3742 plocher kombi-liść*	*2 kg*	*siarczan magnezu*	*300-600 g/ha-dolistnie*	*Optymalizacja rozwoju roślin Poprawa fotosyntezy*	*Produkt rozpuścić w wodzie 300-500l/ha, opryskiwać kilka razy w sezonie wegetacyjnym*
2.	*ap 3752 plocher kombi-liść*	*2 kg*	*siarczan magnezu*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*	*Jak wyżej*

Przykłady poprawy struktury gleby na użytkach zielonych po zastosowaniu Systemu PLOCHER



Kontrola:

Gleba znacznie zbita, stoi tam częściej woda oraz szybciej dochodzi do zgnilizny korzeni oraz resztek w glebie. Następstwem są choroby , szkodniki , mniejszy zbiór, skromniejsza różnorodność i jakość traw.

System Plocher

- gleba wyraźnie gruzełkowata
- podwyższona higiena-zapach leśnej gleby
- wyższa jakość i różnorodność traw
- rozwój ziół
- wyraźnie intensywniejszy zapach traw
- w takiej glebie znacznie powiększony rozwój korzeni =witalne rośliny=witalne konie.
- większy zbiór i jakość siana.

Kontrola

Zdjecie:
Lothar König- łaka / wypas

System Plocher

Witalność dla koni przychodzi z natury !
…poprzez przestrzeganie kręgu praw natury,działających już od wieków.
Zdjecie: Lothar König- łaka / wypas

PODSUMOWANIE:
SPOSOBY ZASTOSOWANIA SYSTEMU PLOCHER:

1. W stajni (poprawa mikroklimatu)
2. Na użytku zielonym – łące i pastwisku – pielęgnacja gleby i runi,
3. Jako materiał paszowy w żywieniu koni (poprawa kondycji i samopoczucia),
4. Do witalizacji wody poprzez zastosowanie specjalnego katalizatora,
5. Do pielęgnacji skóry, sierści i kopyt koni.

System PLOCHER dla koni uwzględnia specyficzne wymagania tych zwierząt i właściwości otoczenia w którym przebywają. Szczególną uwagę zwraca na warunki zoohigieniczne w stajni, na wybiegach i podoku oraz na utrzymanie gleby na użytkach zielonych w wysokiej sprawności biologicznej gwarantującej zdrowe rośliny stanowiące naturalny pokarm koni.

NOTAKI:

PLOCHER®

Fachowe doradztwo:

Aleksander Gamza
tel. 605 447 999, +49 171 38 755 60
e-mail: a.gamza@plocher-polska.pl

Dystrybutor w Polsce:

Beskom Sp. z o.o.
tel. 661 918 412, 32 7380716
e-mail: biuro@plocherpolska.pl
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 2

Przedstawiciel:

www.plocherpolska.pl