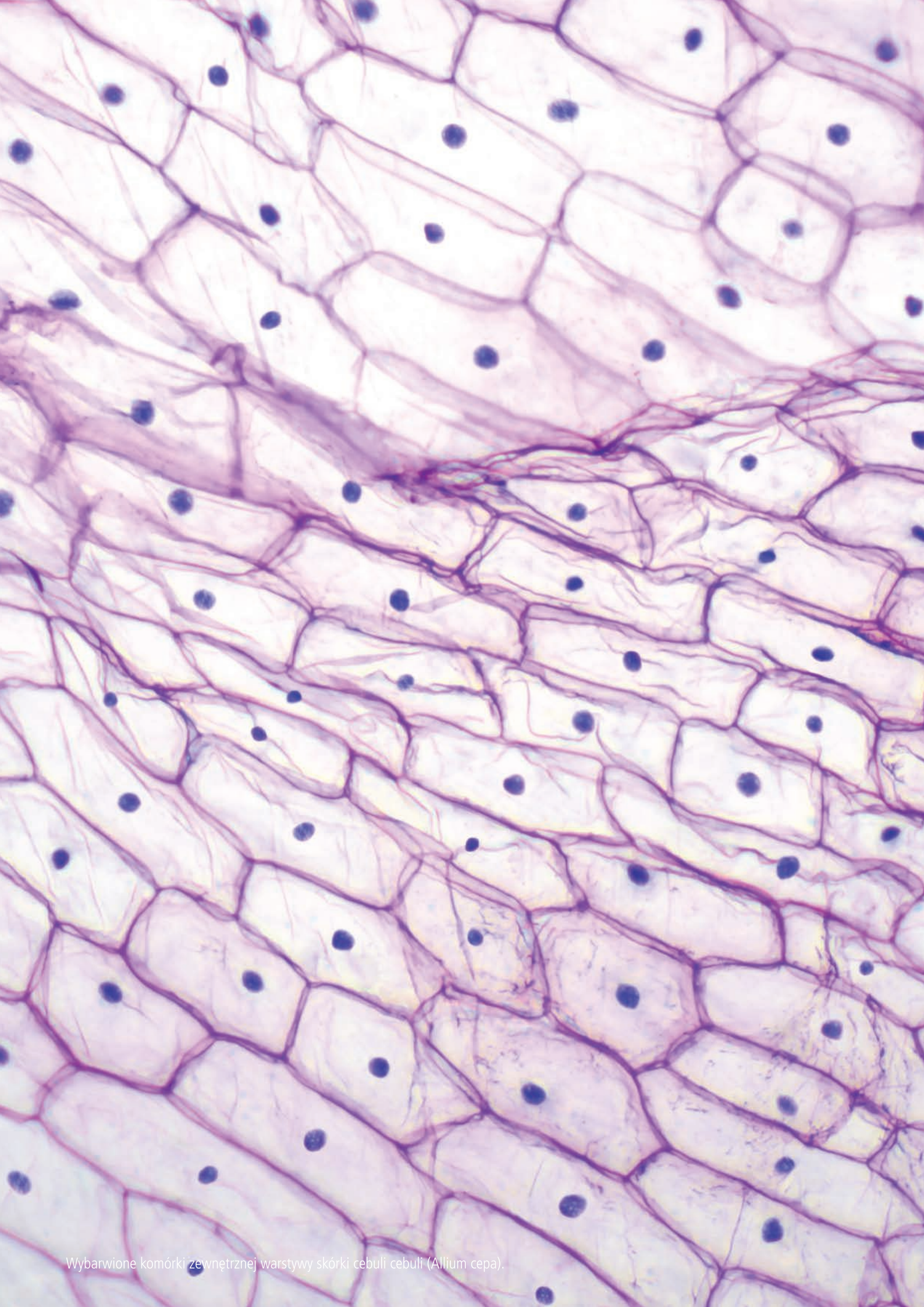
MOC PODŁOŻA®

od 1989 r.

2019



Wybarwione komórki zewnętrznej warstwy skórki cebuli cebuli (Allium cepa).

mgr inż. Wojciech Lis
Prezes Zarządu
Lasland sp.z o.o.

KRONEN®
GROUP

Drodzy Klienci, Przyjaciele,
Szanowni Państwo,

To, że pogoda w 2017 roku nam nie sprzyjała miało swoje konsekwencje w okresie wiosennym 2018 roku. Tym bardziej dziękuję Państwu za udaną, w tym okresie, współpracę.

Na szczęście te „turbulencje" mamy już za sobą. Lato było długie i słoneczne, zbiory surowca bardzo dobre. Nastroje optymistyczne. Nowe produkty na sezon 2019 przygotowane.

WYSOKIE GRZĄDKI zwane również grządkami podwyższonymi to temat znany ogrodnikom od dawna. W aglomeracjach miejskich i podmiejskich jest nowym trendem otwierającym szereg możliwości i korzyści. O ile w typowych warzywnikach i ogrodach jest mniej kłopotu z materiałem potrzebnym do stworzenia poszczególnych warstw wypełniających, na ogół drewniany pojemnik, o tyle w przydomowych miejskich ogródkach, na tarasach czy balkonach WYSOKA GRZĄDKA jest wyzwaniem. Dlatego pionierskо przygotowaliśmy na sezon 2019 kompletny zestaw warstw potrzebnych do wypełnień WYSOKICH GRZĄDEK. (więcej na str.10)

Od pewnego czasu, w trosce o surowce naturalne, zastępujemy częściowo torf, będący doskonałą bazą podłoży, materiałem o zbliżonych właściwościach tj. włóknami drzewnymi Ecofibrex (więcej str. 6). Z naszych obserwacji wiemy, że część miłośników –ogrodników chciałaby móc uprawiać rośliny w podłożach niezawierających torfu. Tej grupie dedykujemy nasze pierwsze i pierwsze w Polsce UNIWERSALNE PODŁOŻE NIE ZAWIERAJĄCE TORFU (więcej na str. 9). Linię tą będziemy w następnych sezonach rozszerzać o nowe produkty bez torfu.

Zgodnie z naszą filozofia staramy się nie tylko wprowadzać innowacyjne rozwiązania w produktach, ale także przybliżać i rozpowszechniać wiedzę ogrodniczą. W tym roku przygotowaliśmy serię krótkich **filmów poradnikowych** z orędownikiem wiedzy ogrodniczej panem Witoldem Czuksanowem. Będą one sukcesywnie zamieszczane na naszym Facebook-u. (więcej str. 35)

Z przyjemnością stwierdzam, że organizowane przez nas **Rodzinne Warsztaty Ogrodnicze (#RWO),** w czasie których przekazywana jest wiedza ogrodnicza dla małym i dużym, cieszą się coraz większą popularnością. Także i w tym sezonie będziemy w wielu miejscach w Polsce.

Wraz z naszym Teamem KRONEN Group mam wrażenie, że i tym razem udało nam się wyjść naprzeciw oczekiwaniom Państwa i Naszych Klientów. **W imieniu KRONEN® Group i własnym życzę udanego sezonu!**

Łączę wyrazy szacunku

Wojciech Lis

Wojciech Lis
Grądy, październik 2018

Spis treści:

INFORMACJA O PRODUKCIE 5
Ecofibrex® 7
JAK ZMNIEJSZAMY EMISJĘ CO_2 8

NOWOŚCI 9
Podłoże uniwersalne BEZ TORFU
Wysoka Grządka 1,2,3

PODŁOŻA UNIWERSALNE KRONEN® 12
Ziemia uniwersalna lekka z nawozem na 6 miesięcy
Ziemia uniwersalna

PODŁOŻA BIO 15
Ziemia BIO do ziół i warzyw
Ziemia BIO do warzyw i ziół

PODŁOŻA SPECJALISTYCZNE KRONEN® 16
Ziemia do warzyw
Ziemia do wysiewu
Ziemia do paproci
Ziemia do palm
Ziemia do kaktusów
Substrat do storczyków
Ziemia do pelargonii
Ziemia do róż
Ziemia do rododendronów
Ziemia do iglaków
Ziemia do hortensji
Ziemia do borówek
Podłoże do zakładania i pielęgnacji trawników

KORA 25

TORF 26

NAWOZY i NAWOŻENIE 28
Kompost
KULKI KRONEN® 31
Do roślin balkonowych i tarasowych
Do roślin pokojowych zielonych i kwitnących

WSPARCIE SPRZEDAŻY
REKLAMA TV 32
„JAK TO JEST ZROBIONE” 33
FILMY PORADNIKOWE 34
RODZINNE WARSZTATY OGRODNICZE 35
KIEROWNICY REGIONALNI 38
39

Informacja o produkcie:

Elementami bazowymi podłoży są torf, włókno drzewne Ecofibrex®, kompost. Są to naturalne, organiczne surowce, których struktura i właściwości fizyczno-chemiczne pozwalają w odpowiedniej technologii i recepturze uzyskiwać bazę podłoża o oczekiwanej charakterystyce. Torf i włókno drzewne Ecofibrex® to surowce typowo strukturalne o podobnej charakterystyce. Wpływają na zwięzłość, stabilność i parametry wodno-powietrzne podłoża. Właściwie dobrane pozwalają tworzyć bazę podłoża dla różnych roślin np. do warzyw o drobnej, gruzełkowatej, homogennej strukturze, lub lekkich, przewiewnych o przewadze frakcji grubej do upraw kontenerowych. Kompost jest elementem strukturalnym, ale jego największą zaletą jest zawartość humusu, który jest długoterminowym magazynem składników odżywczych. Wspomaga ponadto rozwój mikroorganizmów glebowych. Nie zawsze wymienione komponenty są jednocześnie składnikami podłoża. I tak podłoża do warzyw produkowane są na bazie torfu, a do roślin kwaśnolubnych z torfu i Ecofibrex®. Rośliny ogrodowe dobrze rosną w podłożu zwierającym trzy komponenty.

Po otrzymaniu wymaganej struktury w dalszym ciągu procesu technologicznego podłoża wzbogacane są w komponenty, które optymalizują warunki do rozwoju bryły korzeniowej oraz wzrostu i rozwoju danej rośliny.

Wybrane komponenty:

Nawilżacz to substancja ułatwiająca nawilżanie, przyswajanie i równomierną dystrybucję wody w podłożu.

Wieloskładnikowy nawóz z mikroelelementami, całkowicie rozpuszczalny w wodzie, łatwo przyswajalny przez system korzeniowy.

Organiczny nawóz pochodzenia roślinnego. Doskonały do upraw ekologicznych.

regulowane kredą pH podłoża określa optymalne warunki dla rozwoju i wzrostu poszczególnych gatunków roślin

Glinka, granulowany ił głębinowy o właściwościach buforowych. Stabilizuje podłoże, wspomaga magazynowanie wody i składników odżywczych.

Granulat skalny pochodzenia wulkanicznego, zwiększa pojemność powietrzną i wodną, poprawia strukturę podłoża.

Podłoże przeznaczone do upraw ekologicznych.

Cornusol®, ukorzeniacz produkowany przez szwajcarską firmę Hauert®, przyspiesza rozwój korzeni i ułatwia pobieranie składników pokarmowych.

Żwir płukany, zwiększa przepuszczalność podłoża, przeciwdziała powstawaniu zastoisk wodnych.

Chelat żelaza, forma w jakiej żelazo jest najlepiej przyswajane przez rośliny. Żelazo zapobiega żółknieniu liści tzw. chlorozie żelazowej.

Magnez przeciwdziała brązowieniu igieł.

Glin intensyfikuje niebieską barwę kwiatów.

Chipsy kokosowe – element strukturalno-drenażowy

Wszystkie prawa zastrzeżone przez Lasland Spółka z o.o.. Zawartość nie może być powielana, rozpowszechniana, publikowana bez pisemnej zgody. Zamieszczone w katalogu informacje nie stanowia oferty w rozumieniu k.c. Producent zastrzega sobie prawo do wszelkich zmian, nie odpowiada za błędy drukarskie.

Na opakowaniach podane są w rozszerzonej formie informacje dotyczące właściwości i składu podłoża.
100% naturalny
ECOFIBREX
OPTYMALIZUJE WARUNKI
DLA ROZWOJU BRYŁY KORZENIOWEJ
USPRAWNIA DRENAŻ
ROZLUŹNIA STRUKTURĘ
ZWIĘKSZA NATLENIENIE
ECO
W PEŁNI ORGANICZNY
z szybko odnawialnych zasobów naturalnych

ECOFIBREX®

WŁÓKNA DRZEWNE - ALTERNATYWA DLA TORFU?

Od lat trwają poszukiwania materiału, który w profesjonalnych uprawach zastąpiłby torf. Torf, który ze względu na swoje właściwości jest do tej pory najlepszym podłożem lub jego bazą. Należy jednak do surowców trudno odnawialnych, którymi powinniśmy rozsądnie gospodarować.

Badania ostatnich lat wskazują na podobieństwo niektórych parametrów torfu i specjalnie pozyskanych włókien drzewnych. Czy w związku z tym włókna drzewne, które są surowcem szybko odnawialnym, są alternatywą dla torfu?

W praktyce stwierdzono, że włókna drzewne, jako komponent podłoża, znakomicie sprawdzają się w uprawach kontenerowych i w szkółkarstwie. Jednak same nie powinny stanowić podłoża lub być jego bazą. Tak więc włókna drzewne nie są alternatywą dla torfu, jednak dodane w odpowiednich proporcjach poprawiają parametry podłoża. I jakkolwiek wiadomym jest, że torf jako surowiec w wielu podłożach jest nie do zastąpienia to dodając włókna drzewne polepszamy warunki upraw, działając jednocześnie na rzecz ekologii i surowców odnawialnych.

Włókna drzewne - Ecofibrex na potrzeby ogrodnictwa produkowane są w Lasland sp. z o.o.* z wielką starannością i wykorzystaniem rozległej wiedzy o produkcie. Powstają z drewna drzew iglastych, pozostałego po obróbce mechanicznej, nie poddanego jeszcze obróbce wtórnej, w trakcie skomplikowanego procesu termiczno-mechanicznego. Pozyskiwane są z materiału lokalnego, szybko odnawialnego, ekologicznego, do wzrostu, którego nie używa się środków ochrony roślin.

W produktach firmy Lasland sp. z o.o. Ecofibrex jest komponentem wybranych podłoży specjalistycznych KRONEN® i linii ziem NATURA®, które spełniają wymagania stawiane podłożom ekologicznym. W miarę dostępności materiału Ecofibrex będzie składnikiem kolejnych produktów Laslandu.

Właściwości:

- materiał bez zanieczyszczeń, homogenny
- objętościowy, o stabilnej strukturze
- zmniejsza ciężar m^3 produktu końcowego
- o dużej pojemności powietrznej (45-65% obj.)
- usprawnia drenaż
- wspomaga rozprowadzanie wody w podłożu
- ubogi w składniki odżywcze
- o niskim zasoleniu

Zastosowanie:

- materiał szczególnie przyjazny kulturom roślinnym
- nie zawiera garbników, może być stosowany w uprawach BIO
- stwarza dogodne warunki do rozwoju bryły korzeniowej
- w profesjonalnym ogrodnictwie sprawdza się szczególnie w uprawach kontenerowych
- optymalizuje właściwości podłoża
- jest cennym materiałem poprawiającym strukturę gleby
- jako komponent może być stosowany w miejscach o znacznym nachyleniu
- przeciwdziała rozwojowi chwastów
- nieprzyjazny ślimakom
- zapobiega wysychaniu gleby i przemarzaniu roślin

*Lasland sp. z o.o. jest pierwszą firmą w Polsce produkującą profesjonalnie na potrzeby ogrodnictwa włókna drzewne -Ecofibrex.

JAK ZMNIEJSZAMY EMISJĘ CO_2

1 Używając surowców ze źródeł szybko-odnawialnych

Zastępując **100 000 m³ torfu** równoważną ilością Ecofibrex® lub innych komponentów (kompostu, przekompostowanej kory itp.).

Każdy z tych komponentów jest w **100% pochodzenia roślinnego,** ich użycie nie zwiększa emisji CO_2.

455t

Gdybyśmy w to miejsce importowali torf z krajów Bałtyckich.

Jedna ciężarówka przewozi 120m³ torfu, **100 000m3 to aż 833 ciężarówek.** Średni dystans 700 km, jeden kilometr 0,78kg CO_2 więcej.

To rocznie aż o 455 ton emitowanego CO_2 mniej!

2 Zmniejszając wydobycie

1350t

Eksploatacja 1 ha torfowiska to wytworzenie ok. 9 ton CO_2 rocznie.

Zastępując 100 000 m³ torfu możemy zmniejszyć eksploatację torfowisk o 150 ha.

To rocznie aż o 1350 ton emitowanego CO_2 mniej!

468t

Średnia odległość do naszego klienta to 600 km. Jeden km to ok. 0,78kg CO_2. Jeden transport generuje ok. 468kg CO_2.

Dodając lżejszy materiał do naszych podłoży możemy zwiększyć ilość ładunku o 15%. To pozwala zmniejszyć ilość transportów, a co za tym idzie kolejną redukcję emitowanego CO_2.

Zmniejszenie ilości ciężarówek o 1000 rocznie powoduje aż o 468 ton CO_2 emitowanego mniej!

3 Maksymalnie wykorzystując ładowność środka transportu

zastępując torf surowcami szybkoodnawialnymi nasz wkład w redukcję CO_2 to:

2273 t/rok

Szacunkowe dane nie mogą być wykorzystywane, lub publikowane przez osoby trzecie bez zgody firmy Lasland sp. z o.o..

PIERWSZE W POLSCE

KRONEN® PODŁOŻE UNIWERSALNE BEZ TORFU

Podłoże do upraw roślin, w składzie, którego nie ma torfu tzw. podłoże beztorfowe (lub bez torfu), jest dużym wyzwaniem dla producenta. Trzeba bowiem tak dobrać komponenty o różnych właściwościach, zmiennych w czasie, żeby powstał produkt optymalny dla wzrostu i rozwoju grupy lub grup roślin.

W typowych podłożach torfowych bazą produktu jest torf, którego frakcje pozwalają na modelowanie struktury, a niewielkie ilości składników pokarmowych i niskie pH pozwalają pewnie i wygodnie dobrać oczekiwane parametry podłoża.

Po wielu próbach naszego zespołu badawczo-produkcyjnego, zwieńczonych sukcesem, jako pierwsi wprowadzamy na rynek polski podłoże beztorfowe – KRONEN® Podłoże uniwersalne BEZ TORFU.

Jesteśmy dumni, że kolejny raz, wpisujemy się zgodnie z dzisiejszymi wytycznymi, w politykę pro-ekologiczną.

Bazą beztorfowego podłoża KRONEN® Podłoże uniwersalne BEZ TORFU są: włókna drzewne Ecofibrex® (więcej str. 7), chipsy kokosowe – te elementy odpowiedzialne są za strukturę i drenaż, oraz kompost, który jest magazynem substancji odżywczej oraz pełni rolę strukturalno-wypełniającą (więcej str. 29). Ze względu na zawartość i wysoką aktywność mikroorganizmów glebowych kompost jest stałym źródłem humusu w podłożu, łatwo dostępnym dla roślin w czasie wegetacji. Podłoże to wzbogacone jest glinką wulkaniczną mającą właściwości buforowe i magazynujące. Zwiera niewielką dawkę startową nawozu mineralnego, który wspomaga aklimatyzację roślin w nowym podłożu.

KRONEN® Podłoże uniwersalne BEZ TORFU przeznaczone jest do sadzenia i przesadzania szerokiego spektrum roślin (z wyjątkiem roślin kwasolubnych) w ogrodzie, na tarasach i balkonach. Posadzone w nim rośliny doskonale rosną, a warzywa dają dobre plony.

KRONEN® Podłoże uniwersalne BEZ TORFU doskonale sprawdzi się przy regeneracji i użyźnianiu gleb.

WYSOKA GRZĄDKA

ZALETY UPRAWY W WYSOKICH GRZĄDKACH

Efekt dekoracyjny w zależności od użytego materiału, formy i kompozycji.
Umożliwia prace pielęgnacyjne w wygodnej pozycji.
Wyższa temperatura podłoża (działalność mikroorganizmów), stymuluje szybszy wzrost i dłuższą wegetację roślin.
Przykryta na wiosnę umożliwia szybszy wysiew i wschód nasion.
Chroni przed zachwaszczeniem.
Ochrona przed gryzoniami.
Ochrona przed ślimakami.
Ochrona przed zwierzętami domowymi.

Wadą upraw są początkowe, wysokie koszty, ale porównując do korzyści wynikających z wieloletniego korzystania, są one niewielkie.

Nie jest bez znaczenia, że uprawa roślin w Wysokich Grządkach umożliwia pielęgnację i radość z plonów osobom niepełnosprawnym. Może być też doskonałym materiałem wspomagającym edukację ogrodnicą dzieci i młodzieży.

KRONEN® Wysokie grządki

NOWOŚĆ

WYSOKIE GRZĄDKI (podwyższone grządki) są alternatywą dla grządek ogrodowych wytyczanych na poziomie gleby. Ze względu na szereg zalet i korzyści często są spotykane w naturalnych ogrodach, a zgodnie z nowym trendem City Gardening coraz częściej służą do uprawy ziół, warzyw, sprawdzają się również w aglomeracjach miejskich i podmiejskich. Nie potrzeba zielonego terenu, żeby uprawiać swój ogród. Uprawiać można na powierzchniach betonowych, podmokłych czy glebach ubogich w składniki pokarmowe.

WYSOKA GRZĄDKA ZRĘBKI

WYPEŁNIACZ O STRUKTURZE GRUBEJ PRZEPUSZCZALNY, ZAPEWNIA DOSKONAŁY DRENAŻ.

W 100% Z DRZEW IGLASTYCH.

WYSOKA GRZĄDKA KOMPOST

MAGAZYN HUMUSU I SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH.

W 100% POCHODZENIA ROŚLINNEGO.

ECOFIBREX

WYSOKA GRZĄDKA PODŁOŻE UNIWERSALNE

SPEŁNIA WYMAGANIA SZEROKIEGO SPEKTRUM ROŚLIN Z WYJĄTKIEM ROŚLIN KWAŚNOLUBNYCH

ZAWIERA STARTOWĄ DAWKĘ NAWOZU I NAWILŻACZ

1	2	3
50 L	50 L	50 L
51 szt.	51 szt.	51 szt.
5 902921 241065	5 902921 241072	5 902921 241089

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej!

KRONEN® Ziemia uniwersalna lekka z nawozem na 6 miesięcy

NAWÓZ | PERLIT | UKORZENIACZ | pH 5,5 – 6,0

KRONEN® ziemia uniwersalna to lekkie podłoże **z długodziałającym nawozem na 6 miesięcy, perlitem i ukorzeniaczem.** Przeznaczona jest do sadzenia i przesadzania wielu gatunków roślin zielonych i kwitnących, warzyw, ziół, bylin, iglaków w domach, na balkonach, tarasach i w ogrodach, z wyjątkiem roślin kwaśnolubnych.

25 L — 88 szt. — 5 902596 522186

40 L — 56 szt. — 5 902596 522179

KRONEN® ziemia uniwersalna lekka z nawozem na 6 miesięcy

KRONEN® Ziemia uniwersalna
z nawilżaczem

NAWILŻACZ

NAWÓZ

pH 5,5 – 6,5

Ziemia uniwersalna KRONEN® z nawilżaczem i nawozem jest przeznaczona do sadzenia i przesadzania wielu gatunków roślin zielonych i kwitnących, warzyw, ziół, bylin, iglaków w domach na balkonach, tarasach i w ogrodach, z wyjątkiem roślin kwaśnolubnych.
Ziemia uniwersalna to wysokowartościowe, naturalne podłoże wyprodukowane na bazie torfu wysokiego o różnym stopniu rozkładu (op. 5, 10 l), i z dodatkiem włókien drzewnych Ecofibrex® (opakowania 20, 50, 80 l) w oparciu o recepturę i doświadczenie profesjonalnych ogrodników. Ziemia uniwersalna zawiera nawilżacz i nawóz wieloskładnikowy z mikroelementami.

5 L	150 szt.	4 016750 100552
10 L	220 szt.	4 016750 101047
20 L	120 szt.	4 016750 102037
50 L	51 szt.	4 016750 105021
80 L	36 szt.	4 016750 108015

ECOFIBREX

Bio

KRONEN® Ziemia BIO do ziół i warzyw

NAWÓZ BIO | GLINKA | pH 5,5 – 6,0 | POLECANA DO UPRAW EKOLOGICZNYCH

KRONEN® ziemia BIO do ziół jest przeznaczona do wysiewu i sadzenia wielu gatunków ziół jednorocznych, dwuletnich i wieloletnich. W doniczkach, skrzynkach i innych pojemnikach, w domach na balkonach, na tarasach i w ogrodach. KRONEN® ziemia BIO do ziół, to w 100% naturalne podłoże na bazie torfu. Bogate w próchnicę. Zawiera glinkę, kredę i startową dawkę organicznego nawozu BIO w 100% pochodzenia roślinnego, który zapewnia stały, równomierny dostęp składników pokarmowych do bryły korzeniowej rośliny. Podłoże przepuszczalne o dobrym drenażu.

20 L | 40 szt. | 5 902596 522346

KRONEN® Ziemia BIO do warzyw i ziół

NAWÓZ BIO | GLINKA | pH 5,5 – 6,0 | POLECANA DO UPRAW EKOLOGICZNYCH

KRONEN® ziemia BIO do warzyw i ziół to gotowe, w pełni ekologiczne podłoże do upraw warzyw i ziół. Wyprodukowane w oparciu o ekologiczny surowiec i komponenty. Zawiera organiczny nawóz BIO w 100% pochodzenia roślinnego ekodiczną glinkę i kredę. Podłoże o drobnej strukturze spełnia wymagania młodych roślin.
Polecane do wysiewu nasion i pikowania rozsady w pojemnikach, inspektach i tunelach foliowych takich roślin jak: pomidor, papryka, ogórek, rośliny kapustne oraz różnorodne zioła.

Polecane do upraw ekologicznych i dla amatorów zdrowej żywności.

50 L | 51 szt. | 5 902596 522421

KRONEN® Ziemia do warzyw

NAWÓZ

pH 5,2 – 6,3

Gotowe do użycia podłoże do warzyw o drobnej strukturze, wyprodukowane ze specjalnie przemrożonego torfu. Zawartość składników odżywczych dostosowana do uprawy rozsady warzyw w pojemnikach i pod osłonami. Spełnia wymagania takich roślin jak: pomidor, papryka, ogórek, sałata, kapustne i inne.

W NOWEJ SZACIE

50 L — 51 szt. — 5 902921 241034

80 L — 36 szt. — 5 902921 241041

KRONEN® ziemia do wysiewu i pikowania

NAWILŻACZ | GLINKA | NAWÓZ | pH 6,0 – 6,8

KRONEN® ziemia do wysiewu, pikowania i ukorzeniania przeznaczona jest do wysiewu nasion, pikowania sadzonek i do ukorzeniania roślin. Spełnia również wymagania kultur wrażliwych na zasolenie.
KRONEN® ziemia do wysiewu, pikowania i ukorzeniania wyprodukowana jest na bazie drobnej frakcji słabo i silnie rozłożonego torfu wysokiego. Dobrany surowiec i drobna struktura przyczyniają sie do utrzymywania wilgoci w podłożu i stwarzają optymalne warunki do tworzenia i rozwoju systemu korzeniowego.

5 L — 150 szt. — 5 902921 240808

20 L — 120 szt. — 4 016750 402052

KRONEN® Ziemia do paproci

NAWILŻACZ | GLINKA | NAWÓZ | pH 6,0 – 6,5

KRONEN® ziemia do paproci to gotowe podłoże do sadzenia i przesadzania paproci i innych roślin wymagających luźnego, przepuszczalnego i bogatego w składniki odżywcze podłoża.
Ziemia do paproci to specjalna mieszanka, słabo i silnie rozłożonego torfu wysokiego, oraz glinki wulkanicznej. Wzbogacona w niezbędne do rozwoju i wzrostu roślin składniki odżywcze (makro i mikroelementy). Glinka zwiększa stabilność podłoża i zdolność magazynowania składników odżywczych oraz wody.

5 L | 150 szt. | 4 016750 800537

KRONEN® Ziemia do palm

jukk, dracen

NAWILŻACZ | GLINKA | NAWÓZ | pH 6,0 – 6,5

Ziemia KRONEN® do palm, jukk i dracen to doskonałe podłoże do sadzenia i przesadzania roślin zielonych o ozdobnych liściach uprawianych w pojemnikach. Rośliny posadzone w tym podłożu rosną zdrowo i bujnie.
Ziemia do palm, jukk i dracen jest gotowym podłożem specjalnie skomponowanym ze słabo i silnie rozłożonego torfu wysokiego. Podłoże ma strukturę gruzełkowatą, luźną, przepuszczalną, zgodną z wymaganiami systemu korzeniowego tej grupy roślin.

5 L | 150 szt. | 4 016750 800520

20 L | 120 szt. | 4 016750 402021

KRONEN® Ziemia do kaktusów

Ziemia do kaktusów marki KRONEN® to doskonałe, gotowe podłoże do sadzenia i przesadzania kaktusów i innych sukulentów.
Ziemia do kaktusów marki KRONEN® jest podłożem wyprodukowanym na bazie wyselekcjowanego torfu wysokiego i żwiru płukanego, który zwiększa przepuszczalność podłoża. Podłoże wzbogacone jest dawką startową specjalnie dobranego nawozu. Wartość pH podłoża odpowiada wymaganiom szerokiego spektrum kaktusów i innych sukulentów. Nawilżacz ułatwia przyjmowanie wody przez wysuszone podłoże.

5 L

150 szt.

4 016750 800544

KRONEN® Substrat do storczyków

Substrat do storczyków przeznaczony jest dla szerokiego spektrum storczyków i innych roślin epifitycznych.
Substrat do storczyków to kompozycja frakcjonowanej kory śródziemnomorskiej, chipsów, włókien kokosowych oraz Sphagnum wzbogacona makro- i mikro-elementami przeznaczona do upraw storczyków i większości roślin storczyko-watych w pojemnikach. Jest to gotowe do użycia porowate podłoże o dużej przepuszczalności wody i dużych przestrzeniach powietrznych.
Szybko przesychające.

5 L

120 szt.

4 016750 410514

KRONEN® Ziemia do pelargonii
i surfinii oraz innych roślin balkonowych

NAWILŻACZ | GLINKA | NAWÓZ | Fe ŻELAZO | pH 5,0 – 6,0

KRONEN® Ziemia do pelargonii, surfinii, roślin balkonowych i innych rabatowych jest specjalistycznym podłożem przeznaczonym dla roślin o zwiększonych wymaganiach pokarmowych. Jest doskonałym podłożem dla wszystkich roślin uprawianych w pomieszczeniach, na balkonach, rabatach, z wyjątkiem roślin kwaśnolubnych. Wyprodukowana jest na bazie wyselekcjonowanych frakcji torfu wysokiego i Ecofibrex®. Jest przewiewne i lekkie. Glinka zwiększa stabilność podłoża i zdolność magazynowania składników odżywczych oraz wody.

20 L	120 szt.	4 016750 502028
50 L	51 szt.	4 016750 505012

KRONEN® Ziemia do róż

NAWILŻACZ | NAWÓZ | GLINKA | pH 6,0 – 6,5

Ziemia KRONEN® do róż, to doskonałe specjalistyczne podłoże do sadzenia i przesadzania róż oraz innych intensywnie rosnących krzewów wymagających żyznego, stabilnego podłoża.
Wyprodukowana jest na bazie frakcji torfu wysokiego o różnym stopniu rozkładu z dodatkiem włókien drzewnych Ecofibrex®. Podłoże zawiera glinkę wulkaniczną, która stabilizuje warunki wodne podłoża, magazynuje składniki pokarmowe oraz ma właściwości buforowe.

20 L	120 szt.	4 016750 402045

KRONEN® Ziemia do rododendronów
azalii, hortensji, wrzosów

NAWILŻACZ | NAWÓZ | pH 4,8 – 5,2

Ziemia KRONEN® do rododendronów przeznaczona jest do sadzenia i przesadzania roślin kwaśnolubnych (wymagających niskiego pH), o niskich wymaganiach pokarmowych takich jak: rododendrony, azalie, wrzosy, paprocie ogrodowe, niebieskie hortensje oraz karłowate krzewy iglaste.
Wyprodukowana jest na bazie torfu wysokiego z dodatkiem włókien drzewnych Ecofibrex®. Zawarte mikroelementy stymulują rozwój kwiatostanów i gwarantują głęboką zieleń liści.

20 L	120 szt.	4 016750 402038
50 L	51 szt.	4 016750 405015

KRONEN® Ziemia do iglaków

NAWILŻACZ | NAWÓZ | Mg MAGNEZ | pH 5,5 – 6,0

Ziemia do iglakow KRONEN® jest gotowym do użycia podłożem przeznaczonym do sadzenia i przesadzania roślin iglastych w pojemniki i w glebę.
Podłoże wyprodukowane jest na bazie słabo i silnie rozłożonego torfu wysokiego, wzbogacone wieloskładnikowym nawozem. Dodane włókna drzewne Ecofibrex® charakteryzujące się między innymi wolnym procesem mineralizacji powodują, że podłoże to jest stabilne i sprężyste, o dużych przestrzeniach powietrznych.

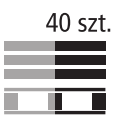
20 L	120 szt.	4 016750 702022
50 L	51 szt.	4 016750 705030

KRONEN® Ziemia do hortensji
niebieskich i fioletowych

KRONEN® Ziemia do hortensji niebieskich i fioletowych jest przeznaczona do sadzenia i przesadzania hortensji uprawianych w domach, na balkonach, tarasach i w ogrodach.
KRONEN® Ziemia do hortensji to bogate w próchnicę, żyzne podłoże. Wyprodukowane w oparciu o frakcje torfu wysokiego z dodatkiem iłu głębinowego, nawilżacza i glinu. Zawiera wieloskładnikowy nawóz z mikroelementami całkowicie rozpuszczalny w wodzie i łatwo przyswajalny przez system korzeniowy rośliny. **Intensyfikuje niebieską barwę kwiatów.**

KRONEN® Ziemia do hortensji
różowych i białych

KRONEN® Ziemia do hortensji różowych, czerwonych i białych jest przeznaczona do sadzenia i przesadzania hortensji uprawianych w domach, na balkonach, tarasach i w ogrodach.
KRONEN® Ziemia do hortensji to bogate w próchnicę, żyzne, naturalne podłoże. Wyprodukowane w oparciu o frakcje torfu wysokiego z dodatkiem glinki i nawilżacza. Zawiera wieloskładnikowy nawóz z mikroelementami całkowicie rozpuszczalny w wodzie i łatwo przyswajalny przez system korzeniowy rośliny.



Smak i zalety borówki amerykańskiej uprawianej ekologicznie na potorfiach Lasland sp. z o.o. są nie do przecenienia...

O czym wielokrotnie przekonali sie nasi Klienci.

KRONEN® Ziemia do borówek

NAWILŻACZ

NAWÓZ

pH 3,5 – 4,5

KRONEN® ziemia do borówek to specjalnie skomponowane gotowe podłoże przeznaczone do sadzenia i przesadzania wszystkich odmian borówki. Ze względu na niskie pH (odczyn podłoża kwaśny), może z powodzeniem stanowić pełnowartościowe podłoże dla roślin kwaśnolubnych jak: rododendrony, azalie, wrzosy i inne.

50 L

51 szt.

5 902596 522261

KRONEN® Podłoże do zakładania i pielęgnacji trawników

NAWÓZ

pH 3,5 – 4,0

KRONEN® do zakładania i pielęgnacji trawników to doskonałe podłoże specjalistyczne przeznaczone do zakładania nowych i pielęgnacji użytkowanych trawników.
KRONEN® do zakładania i pielęgnacji trawników jest wyprodukowane na bazie torfu wysokiego słabo i silnie rozłożonego. Podłoże to zawiera odpowiednią dawkę nawozu wieloskładnikowego z mikroelementami potrzebnymi do prawidłowej wegetacji roślin. Drobna struktura zapewnia właściwą styczność nasion z podłożem, poprawiając jakość i ilość wschodów młodych roślin.

80 L

36 szt.

4 016750 435012

KRONEN®
kora ogrodowa

KRONEN® kora ogrodowa

KRONEN® Kora ogrodowa to naturalny produkt uzyskiwany z drzew iglastych. To ekologiczny, odnawialny produkt nie zawierający barwników. Wpływa na poprawę właściwości fizycznych, chemicznych i biologicznych gleby. Jest trwalym elementem dekoracyjnym o wysokich walorach estetycznych.
Z uwagi na duży wybór frakcji może być stosowana pod rośliny o rożnej wielkości i na różnych powierzchniach. Chroni podłoże przed wysychaniem, przemarzaniem i rozwojem chwastów.

Dostępna w trzech frakcjach:

FRAKCJA 1: 8-20 mm
FRAKCJA 2: 20-40 mm
FRAKCJA 3: 40-70 mm

FRAKCJA 1

50 L

45 szt.

5 902596 522285

FRAKCJA 2

50 L

45 szt.

5 902596 522292

FRAKCJA 3

50 L

45 szt.

5 902596 522308

KRONEN® torf kwaśny i odkwaszony w Big-Bale, kontenerach i luzem

KRONEN® Torf kwaśny

pH 3,5 – 4,5

20 szt.

5 902921 240815

KRONEN® Torf odkwaszony

pH 5,5 – 6,5

20 szt.

5 902921 240822

KRONEN® Torf ogrodniczy

pH 3,5 – 4,5

KRONEN® Torf Ogrodniczy to średnio rozłożony torf o pH 3.5 - 4.5 pochodzący z torfowisk wysokich. Jest podłożem ekologicznym przeznaczonym dla upraw roślin kwaśnolubnych jak borówka, rododendrony, wrzosy i inne. Poprawia strukturę gleby. Wzbogacony kredą i odpowiednią dawką nawozu może stanowić pełnowartościowe podłoże do upraw wielu gatunków roślin.

20 L

120 szt.

4 016750 202065

80 L

36 szt.

4 016750 425013

NAWOŻENIE
PROSTE I SKUTECZNE

100% POCHODZENIA ROŚLINNEGO

KOMPOST

OGRODNICZY GOTOWY DO UŻYCIA FRAKCJA STANDARD

Jednym z naturalnych, najstarszych metod nawożenia i poprawy struktury gleby jest kompost. Dodany do gleby dostarcza organizmom glebowym substancje organiczne, które mikroorganizmy glebowe przerabiają na związki proste dostępne dla roślin. Struktura kompostu pozwala na powstawanie przestrzeni powietrznych niezbędnych dla procesu rozkładu związków organicznych i rozwoju bryły korzeniowej roślin. Dostarcza i stymuluje powstawanie humusu i związków pochodnych. Zwiększa możliwość magazynowania wody. Nadaje glebie, aktywną, gruzełkowatą strukturę.

Jakość kompostu jest ważna – kompost, kompostowi nie jest równy.

Jakość kompostu zależy od materiału wyjściowego użytego do kompostowania, czasu trwania procesu dojrzewania i jego kontroli. Czas dojrzewania to 6-12 miesięcy. Niezmiernie ważne jest, żeby proces przebiegał w temperaturze 55-60°C i przy odpowiedniej ilości tlenu niezbędnego w procesie rozkładu (tzw.przewietrzanie).

Składnikiem KRONEN® KOMPOST są wyłącznie rośliny i ich części pozostałe po pielęgnacji ogrodów, parków itp. Nie zawiera organicznych odpadów gospodarczych. Powstaje w przemysłowym procesie technologicznym, którego etapy są kontrolowane. **Końcowy produkt jest certyfikowany.**

Gleba jest niewyczerpalnym, ale coraz częściej zanieczyszczonym elementem środowiska naturalnego. Często jest wyjałowiona, o zniszczonej strukturze.

Nie ma zdrowej żywności bez zdrowego podłoża. Stosowanie kompostu jest formą naturalnego nawożenia organicznego i rekultywacji gleb. W uprawach zmniejsza konieczność donawożenia.

KRONEN® KOMPOST ma zastosowanie:

- w uprawie warzyw,
- w pielęgnacji rabatowych roślin ozdobnych,
- jako komponent podłoży,
- do nasadzeń drzew i krzewów ozdobnych,
- do zakładania trawników,
- do poprawy struktury gleby.

25 L

60 szt.

5 902596 522414

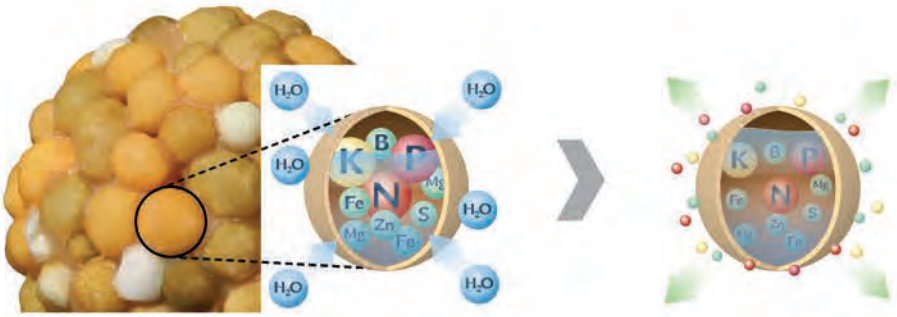
Kulki KRONEN® Łatwe i skuteczne odżywianie

Kulki Kronen to magazyn wysokiej jakości składników odżywczych z Plant Active®, uwalnianych przez cały sezon lub przez cały rok.

PlantAktiv® PlantAktiv to kompozycja wysoko aktywnych mikroelementów i pierwiastków śladowych przyczyniająca się do zdrowego i bujnego wzrostu roślin.

Zasada działania magazynu składników pokarmowych

Każda kulka zawiera jakościowo i ilościowo te same składniki odżywcze. Woda przenikając do otoczonych żywiczną osłonką ziarenek nawozu uwalnia zawarte w nich składniki pokarmowe, które następnie w procesie osmozy przenikają do gleby, skąd są łatwo dostępne dla systemu korzeniowego roślin.



Zakop,
zapomnij,
zachwycaj się...

Kulki KRONEN® Nawóz do roślin pokojowych zielonych i kwitnących

1 x raz zakopane nawozowe Kulki Kronen do roślin pokojowych zielonych i kwitnących **odżywiają rośliny przez CAŁY ROK.** Wysokiej jakości składniki odżywcze z **Plant Active®** oraz kompozycja wysoko aktywnych mikroelementów i pierwiastków śladowych jest w długim czasie, regularnie i efektywnie uwalniana do podłoża skutecznie odżywiając rośliny. Kulki przeznaczone są dla wszystkich roślin pokojowych z wyjątkiem storczyków.

Otoczkowany, mineralny, z Plant Active® homogenny, wydajny, bardzo długo działający. **RAZ NA ROK.** Łatwy w stosowaniu.

NAWÓZ NPK 11+6,5+15 z miedzią, żelazem, siarką, magnezem, manganem, molibdenem, otoczkowane (100%) z kompleksowanym EDTA.
Stabilność kompleksu do pH 7,5.

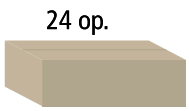
5 902596 522148

Kulki KRONEN® Nawóz do roślin balkonowych i tarasowych

1 x zakopane nawozowe kulki Kronen kompleksowo **odżywiają rośliny przez CAŁY SEZON.** Kulki Kronen to specjalny długodziałający nawóz skuteczny i łatwo dostępny dla roślin. Bardzo wygodny w stosowaniu.
Wysokiej jakości składniki odżywcze z **Plant Active®** są w długim czasie, regularnie i efektywnie uwalniana do podłoża. Stopniowo wzmacniają rośliny i zapewniają wspaniałe kwiaty.

Otoczkowany, mineralny, z Plant Active® homogenny, wydajny, długo działający. **RAZ NA SEZON.** Łatwy w stosowaniu.

Nawóz NPK 16+7,5+9 z borem, miedzią, żelazem, manganem, molibdenem, otoczkowane (100 %) z kompleksowanym EDTA. Stabilość kompleksu do pH 7.5



5 902596 522162

KRONEN®

WSPARCIE SPRZEDAŻY

Filmy reklamowe i wizerunkowe	33
„Jak to jest zrobione?"	34
Filmy poradnikowe	35
Banery, plakaty, poradniki	36
Targi, wystawy, domki KRONEN,	37
Rodzinne Warsztaty Ogrodnicze	38
Kierownicy Regionalni	39

KRONEN® Spoty reklamowe

Ziemia uniwersalna LEKKA

Ziemia BIO do ziół i warzyw

Kora ogrodowa

KRONEN® „Jak to jest zrobione?"

Seria krótkich filmów, w których opowidamy, jak powstaje nasz produkt. Dostępne od wiosny 2019 na naszej stronie internetowej i profilu na facebook'u.

KRONEN® Filmy poradnikowe

Seria filmów promujących wiedzę odrodniczą, z naszym ekspertem Witoldem Czuksanowem, w roli głównej. Dostępne od wiosny 2019 na naszej stronie internetowej i profilu na facebook'u.

KRONEN® Materiały POS

Banery, plakaty, poradniki, ulotki...

KRONEN®

MOC PODŁOŻA®

Banery zewnętrzne i wewnętrzne

Poradniki, ulotki, katalogi

TARGI OGRODNICZE
GARDENIA

Domki Kronen 3 i 6-cio paletowe
z tabliczkami informacyjnymi o produkcie.

#RWO2018

RODZINNE
#RWO2018
WARSZTATY
OGRODNICZE 2018
Kronen MOC PODŁOŻA
Bio
V Z NAWOZEM EKOLOGICZNYM
V LUŹNA STRUKTURA
V ŻYZNA
PROGRAM ZABAW DLA DZIECI 9⁰⁰-14⁰⁰
Warsztaty prowadzi Witold Czuksanow autor książek i poradników o tematyce ogrodniczej.
Sponsorzy:
agrecol
Kwazar
KRONEN
RAMP
Patronat medialny:
GARDEN & TRENDS

Kierownicy Regionalni

Służą Państwu wiedzą o naszych produktach, radą w ich wyborze, pomocą w składaniu zamówień i logistyce. Pomogą w wyborze naszych materiałów reklamowych, poprowadzą szkolenia, udzielą wyczerpującej informacji.

1. Władysław Jakubik
tel. 608 299 195
wladyslaw.jakubik@kronen.com.pl

2. Wiesław Janek
tel. 600 933 308
wieslaw.janek@kronen.com.pl

3. Paweł Kanderski
tel. 602 454 344
pawel.kanderski@kronen.com.pl

4. Paweł Koliński
tel. 600 874 106
pawel.kolinski@kronen.com.pl

5. Łukasz Olech
tel. 668 196 346
lukasz.olech@kronen.com.pl

6. Sławomir Miłoś
tel. 602 608 238
slawomir.milos@kronen.com.pl

KRONEN®
GROUP

Lasland sp. z o.o.
Grądy k/Gryfic
72-342 Cerkwica
tel: (91) 386 77 76, 386 76 12
fax: (91) 387 74 48

www.kronen.com.pl

KRONEN
MOC PODŁOŻA

Szczegółowy przekrój podłużny kory cynamonu (Cinnamomum sp) przedstawiający powiązane struktury i warstwy. Powiększenie 10x.

KRONEN
GROUP

Lasland sp. z o.o.
Grądy k/Gryfic
72-342 Cerkwica
tel: (91) 386 77 76, 386 76 12
fax: (91) 387 74 48
www.kronen.com.pl