

OrCal® J. Bujne łąki i pastwiska

■ Stosowanie OrCal® J pHregulator® to:

- Zwiększenie odczynu pH gleby pod runią
- Polepszenie stosunków wodnych oraz powietrznych
- Eliminacja chwastów i mchów
- Bujna i zdrowa roślinność

Uprawa	Dawka	Termin zastosowania
Pastwiska	0,5-1,5 t/ha	Przed założeniem użytku - niezależnie od rodzaju gleby, a w następnych latach do końca listopada - głównie na glebach mineralnych
Łąki	1,0-2,0 t/ha	

■ Sposób stosowania:

Przed założeniem użytku: rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby, wymieszać do głębokości 20 cm przy pomocy narzędzi uprawowych. Najlepiej przeprowadzić aplikację przed prognozowanym deszczem.

- Użytek istniejący: skosić użytk, rozsiał pogłównie. Najlepiej przeprowadzić aplikację przed prognozowanym deszczem.



OrCal® J- w opinii praktyków i ekspertów

■ Szybko i bezpiecznie podwyższa pH gleby

Dzięki szybkiej poprawie odczynu pH gleby **zwiększa się dostępność i efektywność pobierania przez rośliny azotu, fosforu, potasu, wapnia**, magnezu i siarki. Według Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach przy pH=7.0 efektywność pobierania makroskładników N, P, K jest bliska 100%.

■ Dostarcza naturalne makro i mikroelementy

OrCal® J zapewnia roślinom optymalny odczyn pH w strefie korzeniowej i podstawowe, naturalne składniki odżywcze zawarte w materii organicznej: wapń, azot, fosfor, potas, magnez, siarkę, żelazo oraz inne mikroelementy, a także białka, aminokwasy i inne związki organiczne.

■ Użyźnia glebę i rozwija system korzeniowy rośliny

OrCal® J jest generatorem próchnicy. Materia organiczna zawarta w OrCal® J-u inicjuje proces użyźniania odkwaszonej gleby. Powoduje to lepszą stymulację systemu korzeniowego. Dobrze rozwinięty system korzeniowy pozwala na **efektywniejsze pobieranie składników pokarmowych i wody**.

■ Powoduje wzrost biomasy roślin aż do 40%

Dobrze ukorzenione i odżywione **rośliny doskonale się rozwijają**. Według badań Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach OrCal® J powoduje wzrost biomasy roślin o 20-40 %.

■ Wzmocnienie odporności roślin

OrCal® J wzmacnia odporność roślin na czynniki chorobotwórcze i stres, np. **susze, upały, burze, gradobicia, podtopienia, przymrozki i mrozy, przyduchy śnieżne** oraz skutki uboczne stosowania środków ochrony roślin.

■ Ograniczenie presji szkodliwych patogenów glebowych

OrCal® J skutecznie ogranicza rozwój niektórych patogenów glebowych; **chorób grzybowych i bakteryjnych, szkodników (np. nicienie, drutowce)**

■ Neutralizacja metali ciężkich - uzdrawianie gleby

Po zastosowaniu certyfikowanych, wytworzonych przy użyciu reagenta WapCal® produktów OrCal® J, metale ciężkie obecne w glebie przechodzą do tzw. form rezydualnych. Formy rezydualne nie są rozpuszczalne w roztworze glebowym, a więc **metale ciężkie nie są pobierane i magazynowane przez rośliny**, mają też mniejszą możliwość przechodzenia do wód gruntowych.


BIOSELECT
BIOSELECT Sp. z o.o.
ul. Łagowska 37
26-035 Raków

Zakład Produkcji
Nawozów w Jeziórku
Jeziórko 3
39-410 Grębów

Informacje i zamówienia:
tel: 789 739 370
e-mail: zpn@bioselectodpady.pl
www.bioselectodpady.pl
www.orcal.pl
Infolinia: 880 880 053

OrCal® J
Odkwasza • Użyźnia • Odżywia



Oryginalny, certyfikowany, wytworzony przy użyciu reagenta WapCal®



OrCal® J

www.orcal.pl



OrCal®J

Unikatowa formuła:
aktywny hydrat wapnia i materia organiczna

OrCal®J to nowoczesny i inteligentny środek
organiczno-mineralny z potrójną formułą działania.

Jako jedyny taki produkt na polskim rynku, zawierający aktywny
hydrat wapnia i substancję organiczną, działa kompleksowo:
odkwasza glebę, poprawia jej żyzność i zaopatruje rośliny
w niezbędne składniki pokarmowe.

✓ ODKWASZA ✓ UŻYŹNIA ✓ ODŻYWIA

Z NAJNOWSZYCH BADAŃ
**OrCal®J neutralizuje metale ciężkie przez co uzdrawia
glebę i chroni środowisko.**

OrCal®J szybko i skutecznie odkwasza glebę.
Prawie **100 razy lepiej** niż kreda lub dolomity...

...rozpuszcza się w wodzie. OrCal®J pHregulator® to **środek
organiczno-mineralny z aktywnym hydratem wapnia.**
Istotą szybkiego i skutecznego działania OrCal®J-u jest aktywny
hydrat wapnia i jego rozpuszczalność w wodzie - 1,7g/1000ml,
co jest doskonałym, prawie 100 razy lepszym wynikiem
w porównaniu z rozpuszczalnością węglanów wapnia (kredy
i dolomitów) – 0,02g/1000ml.

PRZEKONAJ SIĘ SAM - ZOBACZ FILM



Badanie wykonane w warunkach laboratoryjnych
przedstawione zostało na stronie www.orcal.pl

OrCal®J. Wspaniałe i zdrowe warzywa!

Dawkowanie OrCal®J pHregulator® w uprawie warzyw

Uprawa	Powierzchnia użycia w zależności od dawki opakowanie 20 kg)	Dawka na m ²	Dawka na ar (100 m ²)	Dawka na hektar (10000 m ²)	Termin zastosowania
Kapusta biała i czerwona, pekińska, pak-choi, brokuł, kalanchoe i brukselka,	330 - 165 m kw.	6 dag - 12 dag	6 - 12 kg	0,6 - 1,2 t	Niezwłocznie po zbiorze przedplonu
Marchew, burak ćwikłowy, pietruszka, seler, pasternak, rzepa	200 - 130 m kw.	10 dag - 15 dag	10 - 15 kg	1,0 - 1,5 t	
Fasola szparagowa, groch, fasola, groszek, bób	200 - 130 m kw.	10 dag - 15 dag	10 - 15 kg	1,0 - 1,5 t	
Pomidor, bakłażan	250 - 165 m kw.	8 dag - 12 dag	8 - 12 kg	0,8 - 1,2 t	
Papryka	330 - 200 m kw.	6 dag - 10 dag	6 - 10 kg	0,6 - 1,0 t	

Sposób stosowania:

- Rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby
- Wymieszać z glebą do głębokości 20 cm przy pomocy narzędzi uprawowych
- Obficie podlać wodą

Dawki podane w tabeli są jednorazowe, do stosowania raz na 2-3 lata. Dawkę należy zawsze
skonsultować z dystrybutorem w celu jej optymalizacji do lokalnych warunków glebowych
i płodozmianu.



Parametry jakościowe przykładowego produktu OrCal® CN pHregulator®: aktywny hydrat wapnia
Ca(OH)₂ - 75,20 (% s.m.), CaO - 56,90 (% s.m.), Ca - 40,70 (% s.m.), substancja organiczna - 34,80 (% s.m.)
azot N - 0,96 (% m.m.), fosfor P - 0,16 (% m.m.), P₂O₅ - 0,37 (% m.m.), potas K - 0,20 (% m.m.), K₂O - 0,24 (% m.m.), odczyn pH - 12,30
Dane na podstawie wyników badań: NO/28.29.30/1-1/2024. Szczegółowe informacje dotyczące produktów z serii OrCal®J pHregulator®
znajdują się w kartach produktów oraz w decyzjach zezwalających na wprowadzenie do obrotu wydanych przez Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi.

OrCal®J. Dorodne, pyszne owoce!

Dawkowanie OrCal®J pHregulator® w uprawie drzew i krzewów owocowych

Uprawa	Powierzchnia użycia w zależności od dawki (opakowanie 20 kg)	Dawka na 1 metr kw.	Dawka na ar (100 m kw.)	Dawka na hektar (10000 m kw.)	Termin zastosowania
Jabłoń, grusza	165 - 110 m kw.	12 dag - 18 dag	12 - 18 kg	1,2 - 1,8 t	Przed sadzeniem roślin, najlepiej pod przedplon lub wczesną wiosną bezpośrednio po posadze- niu drzewek/ krzewów
Wiśnia, czereśnia	200 - 130 m kw.	10 dag - 15 dag	10 - 15 kg	1,0 - 1,5 t	
Śliwa, renkloda, brzoskwinia, morela	200 - 110 m kw.	12 dag - 18 dag	10 - 18 kg	1,2 - 1,8 t	
Porzeczki, maliny, agrest, jeżyny	250 - 165 m kw.	8 dag - 12 dag	8 - 12 kg	0,8 - 1,2 t	
Truskawki, poziomki	330 - 200 m kw.	6 dag - 10 dag	6 - 10 kg	0,6 - 1,0 t	

Sposób stosowania:

Przed sadzeniem roślin:

- Rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby
- Wymieszać z glebą do głębokości 20 cm przy pomocy narzędzi uprawowych
- Obficie podlać wodą

W przypadku stosowania produktu w istniejącym sadzie/plantacji (w pierwszym roku po posadzeniu
roślin):

- Rozsiać/rozzrzucić w pasach o szerokości do 1m wzdłuż rzędów roślin



www.orcal.pl

www.gielda-nawozowa.pl



Produkt polski