



## Knowledge grows

### Proponowane dawki i terminy stosowania UNIKA CALCIUM w warzywach polowych

uprawa	faza rozwojowa roślin termin stosowania dawka jednorazowa	uwagi
kapusta biała głowiasta, kalfior, brokuł, kapusta brukselska	» 2-3 tygodnie po wysadzeniu rozsady: 150-250 kg/ha	Wielkość i ilość dawek w zależności od strategii nawożenia azotem oraz przeznaczenia plonu. Niższe dawki dla warzyw o krótszym okresie wegetacji z przeznaczeniem na świeży rynek. Wyższe – z przeznaczeniem dla przemysłu.
cebula	» od 2-3 tygodni po wschodach do II dekady czerwca: 150-200 kg/ha	Ilość dawek w zależności od strategii nawożenia azotem, warunków glebowych oraz zakładanej wielkości plonu: od 2-3.
pomidor polowy, pomidor palikowy	» 6 tygodni po wysadzeniu rozsady: 150-200 kg/ha » zawiązane 1. grono: 200-250 kg/ha	Wielkość dawki w zależności od strategii nawożenia azotem.
marchew, pietruska	» faza 4-6 liści właściwych: 150-250 kg/ha	
ogórek polowy	» po zbiorze pierwszych owoców: 150 kg/ha	
seler	» 3 tyg. po posadzeniu: 150-200 kg/ha	
kukurydza cukrowa	» faza 4-6 liści: 150-200 kg/ha	

Dodatkowe informacje na [www.yara.pl](http://www.yara.pl) oraz u przedstawicieli firmy: Jarostaw Barszczewski 605 545 212, Andrzej Grenda 605 199 903, Wojciech Kopeć 695 331 511, Adam Kupczyk 601 634 702, Henryk Wilczyński 603 631 947, Wojciech Wojcieszek 601 935 362.

Yara Poland Sp. z o.o., ul. J. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin  
tel. (91) 433 00 35, fax (91) 433 04 34, [www.yara.pl](http://www.yara.pl)



## Knowledge grows

# Unika Calcium

## saletra potasowo-wapniowa

Unikalne połączenie trzech najważniejszych w okresie dorastania plonu składników (N, K i Ca), w postaci granulowanego nawozu do stosowania posypowego.

- » działa silnie plonotwórczo dzięki wysokiej zawartości azotu i potasu w aktywnych formach;
- » poprawia jakość plonów, ich jędrność, smak, trwałość pozbiorną i wybarwienie, dzięki działaniu efektywnego wapnia i potasu;
- » umożliwia dostosowanie nawożenia do warunków pogodowych, tempa wegetacji i stopnia zawiązania owoców dzięki szybkości działania.



14,2N  
(13,7N-NO<sub>3</sub>+0,5N-NH<sub>4</sub>)  
+24K<sub>2</sub>O  
+12CaO

UNIKA CALCIUM jest granulowanym nawozem do stosowania **posypowego podczas wegetacji w uprawach sadowniczych oraz uprawach warzyw polowych**. Odpowiedni dobór składników pokarmowych w tym wysoka zawartość azotu (N), potasu (K) oraz wapnia (Ca) powoduje, iż UNIKA CALCIUM jest nawozem przeznaczonym do faz rozwoju, w których oprócz **wielkości plonu kształtuje się również jego jakość**.

## » Co wyróżnia UNIKA CALCIUM:

- » **szybkość działania:** składniki pokarmowe w formach saletrzanych: najszybciej rozpuszczających się w roztworze glebowym i najbardziej preferowanych przez rośliny;
- » **mechanizm zwiększonego wykorzystywania azotu:** dzięki wysokiej zawartości potasu, przyswajanie, pobieranie, transport i wbudowywanie azotu odbywa się szybciej niż przy stosowaniu pojedynczych nawozów azotowych,
- » **wpływ na wielkość plonu:** wysoka zawartość azotu (N) oraz potasu (K), dwóch najważniejszych składników odpowiedzialnych za intensywny wzrost roślin;
- » **wpływ na jakość plonu:** wysoka zawartość wapnia (Ca) oraz potasu (K) wpływa na poprawę wyglądu warzyw i owoców, poprawę ich jędrności, właściwości smakowych, właściwości przechowalniczych, zwiększa odporność na niekorzystne warunki środowiska oraz odporność roślin na porażenia patogenami, zwiększa trwałość pozbiorczą warzyw i owoców oraz zmniejsza ich podatność na uszkodzenia podczas transportu;
- » **przyjazny dla środowiska glebowego:** dzięki odpowiednim formom składników pokarmowych, nawóz nie zakwasza gleby;
- » **właściwości fizyczne:** wyrównany granulát, odpowiednie parametry fizyczne: gęstość, twardość wpływa na dobre właściwości wysiewne.

UNIKA CALCIUM, dzięki szybkości działania zawartych w niej składników, pozwala na precyzyjne dostosowanie nawożenia do intensywności kwitnienia, stopnia zawiązania owoców, typu gleby oraz przebiegu pogody w danym sezonie.

## Proponowane dawki i terminy stosowania UNIKA CALCIUM w uprawach sadowniczych

uprawa	faza rozwojowa roślin termin stosowania dawka jednorazowa	uwagi
jabłoń	<ul style="list-style-type: none"> <li>» po kwitnieniu, początek fazy wzrostu zawiązków owoców: 200-250 kg/ha</li> <li>» od fazy orzecha włoskiego do dorastania owoców: 150 kg/ha</li> </ul>	Unika Calcium jest nawozem szczególnie przydatnym dla odmian wykazujących wysokie potrzeby w stosunku do potasu, np. grupy odmian Gala i Elstar, Early Genewa, Celeste, Piros, itd. Rozsypać równomiernie w pasy herbicydowe.
grusza	<ul style="list-style-type: none"> <li>» po kwitnieniu: 150 kg/ha</li> <li>» 3-4 tygodnie po kwitnieniu: 150 kg/ha</li> <li>» 5-6 tygodni po kwitnieniu: 150 kg/ha</li> </ul>	Rozsypać równomiernie w pasy herbicydowe. Ostatni zabieg szczególnie wskazany przy obfitym owocowaniu.
wiśnia, śliwa, czereśnia, brzoskwinia, morela	<ul style="list-style-type: none"> <li>» pełnia kwitnienia: 150-200 kg/ha</li> <li>» po kwitnieniu/wzrost zawiązków owoców: 150-200 kg/ha</li> </ul>	Rozsypać równomiernie w pasy herbicydowe. Drugi zabieg szczególnie istotny dla odmian o długim okresie dojrzewania.
truskawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>» kwitnienie: do 150 kg/ha</li> </ul>	Pod koniec kwitnienia w warunkach dobrego zawiązania owoców.
malina	<ul style="list-style-type: none"> <li>» początek kwitnienia: 150-250 kg/ha</li> </ul>	Stosować w rzędy. Wielkość dawki w zależności od strategii nawożenia azotem oraz odmiany.
porzeczka	<ul style="list-style-type: none"> <li>» kwitnienie do zawiązania owoców: 150-200 kg/ha</li> </ul>	Rozsypać równomiernie w pasy herbicydowe.
borówka wysoka	<ul style="list-style-type: none"> <li>» początek wzrostu owoców: 150 kg/ha</li> </ul>	Zabieg służący dostarczeniu głównie potasu.
jagoda kamczacka	<ul style="list-style-type: none"> <li>» koniec kwitnienia: 200 kg/ha</li> </ul>	Rozsypać równomiernie w pasy herbicydowe.