

AZOPLON CALC L-amino to nawóz w postaci wodnego roztworu przeznaczony do dokarmiania dolistnego roślin. Więcej informacji na www.azoplone.pl.

DOKARMIANIE DOLISTNE – Orientacyjne dawki nawozu

Roślina	Termin stosowania – faza rozwojowa	Dawka (l/ha)	Zalecana liczba zabiegów	Ilość cieczy użyt. (l/ha)
Cebula	wyraźnie widoczny 6. liść	3	1	200-300
	wyraźnie widoczny 7. liść	3	1	200-300
	"podstawa liści grubieje – cebula osiąga 50 % typowej średnicy"	3	1	200-300
Marchew Pasternak	faza 4–6 liści właściwych	1-2	1-2	200-300
Burak ćwikłowy	faza 4–6 liści właściwych	3	1	200-300
Pozostałe warzywa polowe	od fazy 2. liścia	2-4	3-4 w odstępach 2-tyg.	200-300
Drzewa owocowe	po wykształceniu zawiązków owocowych	4-8	4-8 w odstępach 2-tyg.	500-1000

Przystępując do sporządzenia cieczy użytkowej należy:

1. Ustalić odpowiednią ilość wody i nawozu **AZOPLON CALC L-amino**.
2. Do zbiornika opryskiwacza wlać $\frac{1}{2}$ – $\frac{2}{3}$ ustalonej ilości wody.
3. Produkt wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza (przy włączonym mieszadle).
4. Zbiornik uzupełnić wodą do założonej ilości.
5. Ciecz zużyć bezpośrednio po przygotowaniu.
6. Po pracy zbiornik opryskiwacza dokładnie wymyć.

Stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie. Nie przekraczać dawki. W celu uzyskania szczegółowych zaleceń prosimy o kontakt z Grupą Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A. lub agro@grupazoty.com.

Zastosowane aminokwasy

L-tryptofan jest unikalnym aminokwasem, zawierającym pierścień indolowy, który jest biologicznie aktywnym prekursorem auksyn i jego egzogenne zastosowanie zwiększa ich poziom w tkankach roślinnych.

Auksyny aktywują podziały komórkowe w tkance roślinnej oraz regulują ich prawidłowy przebieg. Wpływają one także na wzrost wydłużeniowy komórek oraz ich plastyczność, przez co warunkują przyrost pędów i korzeni oraz mogą wpływać na efektywność pobierania wody. Jest to niezwykle istotne dla roślin, które do wzrostu potrzebują dobrego zaopatrzenia w wodę.

L-glicyna i kwas L-glutaminowy są podstawowymi składnikami tkanek roślinnych oraz chlorofilu, dzięki czemu rośliny mogą produkować więcej asymilatów w procesie fotosyntezy.

Mają one właściwości chelatujące, dzięki czemu rośliny lepiej pobierają składniki pokarmowe.

Kwas L-glutaminowy jest prekursorem aminokwasów i chlorofilu, ułatwia pobieranie azotu, stanowi pulę rezerwową azotu organicznego niezbędnego do syntezy innych aminokwasów i białek.

Nawóz najlepiej stosować w dni pochmurne, przy dużej wilgotności powietrza, przy pełnym turgorze tkanek roślin. Wykonywanie zabiegu w najcieplejszych godzinach dnia znacząco obniża jego skuteczność, stanowi stres dla roślin i może powodować ich uszkodzenia (przypalenia).

Zabieg dokarmiania dolistnego należy wykonać wieczorem lub rano, na suche rośliny, w porze bezwietrznej. Najlepiej zastosować zabieg drobnokroplisty w celu lepszego pokrycia powierzchni liści.



azoPLON
CALC L-amino

**GRUPA
AZOTY**
CHORZÓW

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.

ul. Narutowicza 15, 41-503 Chorzów
tel: +48 32 736 20 00
e-mail: azoty.zach@grupazoty.com
chorzow.grupazoty.com | azotech.pl | fertioplone.pl

zamowienia.zach@grupazoty.com

+48 533 080 900 – Kierownik Działu Handlowego
+48 605 347 510 – Rynek Krajowy
+48 575 600 563 – Rynki Zagraniczne

Zawiera biologicznie aktywne wolne aminokwasy
Optymalna formuła dla lepszej jakości plonów



azoPLON
CALC L-amino

**Połączenie saletry wapniowej
z aminokwasami to klucz
do sukcesu w uprawach!**

Innowacyjny nawóz jako bogate źródło azotu, wapnia, boru oraz aminokwasów: kwasu L-glutaminowego, L-tryptofanu, L-glicyny w optymalnym stężeniu

AZOPLON CALC L-amino to nawóz w postaci wodnego roztworu przeznaczony do dokarmiania dolistnego warzyw i owoców.

Stanowi bogate źródło azotu, wapnia, boru oraz aminokwasów w optymalnym stężeniu. Takie połączenie składników oraz ich stosowanie we wczesnych fazach rozwojowych wpływa na zwiększenie plonu oraz poprawę jego jakości.

AZOPLON CALC L-amino stanowi idealne połączenie i uzupełnienie dotychczasowej oferty nawozowej.

**AZOPLON
CALC L-amino**



Składniki pokarmowe:

% (m/m)

Azot całkowity (N)	7,6
Azot azotanowy	7,6
Tlenek wapnia CaO rozpuszczalny w wodzie	15,5
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,05
Wolne aminokwasy	5,1



**L-tryptofan
L-glicyna
kwas L-glutaminowy**

OPAKOWANIE



Kanister 5 l, 20 l



IBC 1000 l

AZOPLON CALC L-amino

- » Nawóz, który działa! Zwiększa efektywność pobierania wody i regeneracji roślin
- » Doskonałe połączenie azotu, wapnia i aminokwasów dla zdrowych roślin!
- » **AZOPLON CALC L-amino** zwiększa skuteczność nawożenia mineralnego



Potencjalne korzyści



» wpływa na wzmocnienie systemu korzeniowego



» wpływa na szybszy, prawidłowy wzrost i regenerację roślin



» warunkuje przyrost pędów i korzeni



» przyspiesza zbiór w uprawach warzyw wczesnych



» zwiększa odporność roślin na warunki stresowe



**GRUPA
AZOTY**
CHORZÓW