Specyfikacja produktu



Universol® Regular

Opal

Wysoka zawartość azotu pobudzającego wzrost w fazie wegetatywnej

20	6	10	2.0	TE
N	P_2O_5	K_2O	MgO	

Opis

Twoje rośliny potrzebują azotu? Universol® Opal to niedrogi, rozpuszczalny w wodzie nawóz zawierający azot, fosfor, potas i magnez oraz mikroelementy. Może być wykorzystany do nawożenia uzupełniającego poprzez fertygację w głównej fazie wzrostu lub do uzupełniania niedoborów azotu. Ponadto łatwo się łączy z preparatami Universol® Jade i Saphir, co pozwala uzyskać idealną mieszankę w zbiorniku.

Gwarantowana analiza

Tlenek

N	Azot całkowity	**20%**
	Azot azotanowy (N-NO_3)	7%
	Azot amoniakalny (N-NH_4)	12.8%
	Azot mocznikowy (N-Urea)	0.2%

P_2O_5	Pięciotlenek fosforu	**6%**
	Rozpuszczalny w wodzie (P_2O_5)	6%
K_2O	Tlenek potasu	**10%**
	Rozpuszczalny w wodzie (K_2O)	10%
MgO	Tlenek magnezu	**2%**
	Rozpuszczalny w wodzie (MgO)	2%
B	Bor	**0.01%**
	Rozpuszczalny w wodzie (B)	0.01%
Cu	Miedź	**0.01%**
	Rozpuszczalny w wodzie (Cu)	0.01%
	Miedź EDTA (Cu)	0.01%
Fe	Żelazo	**0.06%**
	Rozpuszczalny w wodzie (Fe)	0.06%
	Żelazo EDTA (Fe)	0.06%
Mn	Mangan	**0.04%**
	Rozpuszczalny w wodzie (Mn)	0.04%
	Mangan EDTA (Mn)	0.04%
Mo	Molibden	**0.001%**
	Rozpuszczalny w wodzie (Mo)	0.001%
Zn	Cynk	**0.01%**
	Rozpuszczalny w wodzie (Zn)	0.01%
	Cynk EDTA (Zn)	0.01%

Korzyści

- Wysoka zawartość azotu.
- Łatwy i bezpieczny w użyciu, zawiera azot, fosfor, potas i magnez oraz pierwiastki śladowe.

Dzięki gamie produktów, które można łatwo połączyć, zawsze tworzy idealną mieszankę.

Dawki

Zalecane dawki nawozu Universol® dla roślin doniczkowych i rabatowych:	
Rośliny wymagające dużej ilości nawozu:	100% produktu Universol®: 1–2 g/l 50% produktu Universol®*: 0,5–1 g/l
Rośliny wymagające standardowej ilości nawozu	100% produktu Universol®: 1–1,5 g/l 50% produktu Universol®*: 0,5–0,75 g/l
Rośliny wrażliwe na sól	100% produktu Universol®: 0,5–1 g/l 50% produktu Universol®*: w zależności od sytuacji
Zalecane dawki nawozu Universol® dla kontenerowych upraw szkółkarskich:	
Rośliny wymagające dużej ilości nawozu	100% produktu Universol®: 20 g/m2/tydz. 50% produktu Universol®*: 10 g/m2/tydz.
Rośliny wymagające standardowej ilości nawozu	100% produktu Universol®: 15 g/m2/tydz. 50% produktu Universol®*: 7,5 g/m2/tydz.
Rośliny wrażliwe na sól	100% produktu Universol®: 10 g/m2/tydz. 50% produktu Universol®*: 5 g/m2/tydz.

* W przypadku połączenia w 50% z produktem Osmocote® Exact Uwaga! Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym miejscu. Przed zmianą dawki, sposobu użycia lub innych czynników należy wykonać próbę na niewielkiej powierzchni. Ponieważ warunki uprawy mogą się różnić, a stosowanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, ICL nie ponosi odpowiedzialności za negatywne skutki używania poszczególnych nawozów. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy zawsze skonsultować się z doradcą ICL.

Sposób stosowania

1. Aby upewnić się, że preparat całkowicie się rozpuści, przygotować roztwór podstawowy 1–2 godz. przed użyciem i dobrze wymieszać.

2. Nawozu Universol® Opal nie należy mieszać w tym samym zbiorniku z produktami Universol® zawierającymi wapń, innymi nawozami wieloskładnikowymi z azotem, fosforem i potasem oraz innymi nawozami zawierającymi wapń.
3. Przechowywać w suchym miejscu.
4. Częściowo zużyty lub uszkodzony worek szczelnie zamknąć.
5. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej.

Uwaga

Bardziej szczegółowe porady uzyskasz od swojego doradcy ICL. Wypróbuj najpierw na małej powierzchni przed zmianą dawki, aplikacji lub innych zmiennych. Ponieważ okoliczności mogą być różne, a zastosowanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, ICL nie może ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek niekorzystne wyniki.

https://icl-growingsolutions.com/pl-pl/ornamental-horticulture/products/universol-opal/

Ostatnia aktualizacja: 15/09/2026

ICL Growing Solutions marketing.int@icl-group.com
©2026 ICL. Wszelkie prawa zastrzeżone