
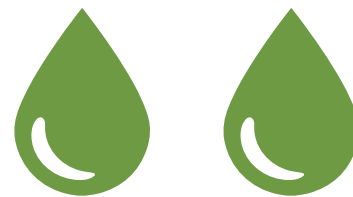


FERTIKAL

Kapalné hnojivo z řady  FERTI®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

FERTIKAL je kapalné hnojivo zelenohnědé barvy obsahující dusík, hořčík, vápník a stopové živiny. Všechny živiny jsou v rychle působící vodorozpustné formě.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Hnojivo se aplikuje ve zředěném stavu závlahou nebo postřikem a může se používat jak ke hnojení na povrch půdy, tak i k mimokořenové výživě. Vodorozpustná forma vápníku, dusíku a hořčíku se nabízí pro hnojení různých plodin, zejména na kyselých půdách, které často trpí nedostatkem snadno přijatelného vápníku a hořčíku. Výrazně reagují na nedostatek tohoto prvku jabloně, kde se nedostatek projevuje fyziologickými chorobami plodů a nekrotickou skvrnitostí listů. K dalším na vápník a hořčík náročným plodinám patří olejniny, luskoviny, brambory, plodová a listová zelenina a vinná réva.

Mimokořenová výživa se používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod +5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností ±3 %.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v % hm.	7
Hořčík jako MgO v % hm.	5
Vápník jako CaO v % hm.	5
Zinek jako Zn v % hm.	0,005
Měď jako Cu v % hm.	0,005
Bór jako B v % hm.	0,01
Železo jako Fe v % hm.	0,02
Mangan jako Mn v % hm.	0,02
Molybden jako Mo v % hm.	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	5–7
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,35

APLIKACE

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Jahody	s fungicidy proti botrytidě	1	6
Třešně, višně	6 až 8 týdnů před sklizní v intervalu 10 dnů	3–4	3–5
Jádroviny	po odkvětu, další ve 14 denních intervalech	6	3–4
Zelenina	1. 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	2–3	2
Okurky	1. po nasazení plodů, další v intervalu 14 dnů	3	2–4
Rajčata, papriky	1. po nasazení plodů, další až do sklizně v 10 denních intervalech	4–5	3–6
Réva vinná	1. po odkvětu, další současně s pesticidy	3	4–5
Kořenová zelenina	jedna aplikace 5–7 týdnů před sklizní	1	4–5
Obilniny	regenerační hnojení ve fázi 3. až 4. listu	1	6

Optimální je spojit výživu kultur s insekticidní nebo fungicidní ochrannou (postřiky proti strupovitosti). S převážnou většinou insekticidů a akaricidů je hnojivo mísitelné, podobná situace je i s mísitelností u fungicidů. Přesto každému pěstiteli doporučujeme, aby si před vlastní aplikací vyzkoušel v menší nádobě, zda při použití hnojiva o ochranného přípravku nedojde ke srážení účinné látky.



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terezínská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz