

HYDROPON

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice 410 02

Neodpovídá typu

Číslo rozhodnutí o registraci: 2795

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N celk. v % hm.	3
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ celk. v % hm.	2
Draslík celkový jako K ₂ O celk. v % hm.	4
Vápník vodorozpustný jako CaO vodo. v % hm.	2
Hořčík vodorozpustný jako MgO vodo. v % hm.	0,6
Železo jako Fe v % hm.	0,03
Mangan jako Mn v % hm.	0,01
Zinek jako Zn v % hm.	0,003
Měď jako Cu v % hm.	0,002
pH zředěného roztoku (1 : 5)	2 – 3
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,15

Obsah rizikových prvků: hnojivo splňuje limity rizikových prvků platných v ČR.

Použití:

Hnojivo je koncentrát živného roztoku k hydroponickému pěstování rychlené zeleniny a květin. Používá se ředěný vodou v poměru 1 : 200. Hnojivo se též používá k přihnojování pokojových rostlin, skleníkových a truhlíkových květin zálivkou v množství 5 ml do 1 l vodou. Tento roztok se dává v množství asi 0,1 l na 2 kg zeminy. Zálivka se provádí během vegetace každých 14 dní.

Aplikace:

K foliárnímu hnojení polních kultur používáme následující dávkování.

Kultura	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejiny	použití při aplikaci pesticidů	3 - 5	8
Luskoviny	1. před květem, další po 3 týdnech	4 - 5	7
Plodová zelenina	2x před květem, 3 – 4x po násadě plodů	5 - 6	8
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy	4 - 6	4 – 5
Réva vinná	po odkvětu při použití pesticidů	6 - 8	4 – 5
Jádroviny, peckoviny	po odkvětu při použití pesticidů	5 - 10	4 – 5
Chmel	po celé vegetační období spolu s pesticidy	4 - 6	6 – 9
Jahodník	v intervalu 14 dnů až do sklizně	2 - 4	4

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Nebezpečné složky: dusičnan vápenatý $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$, heptahydrát síranu zinečnatého $\text{Zn}(\text{SO}_4)_2 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ **Tento výrobek je regulován Nařízením (EU)2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.**

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování**Datum výroby:**