

Hydrogélový prípravok na skladovanie vody 1kg aquagel, hydrogél



HYDROGÉL – PRÍPRAVOK, KTORÝ UCHOVÁVA VODU

- Produkt vo forme mikrokryštálov
- Odporúča sa na miešanie so substrátom, najmä pri výsadbách črepníkových a balkónových rastlín
- absorbuje a ukladá vodu a živiny, ktoré obsahuje
- zaručuje dostupnosť vody pre rastliny v období sucha
- Hydrogél mnohokrát odoberá a vracia vodu
- má pozitívny vplyv na zakorenenie a klíčenie rastlín a na ich vzhľad

Hydrogél je produkt vo forme mikrokryštálov určený na ukladanie vody v pôde. Mikrokryštály absorbujú vodu a živiny a vytvárajú mäkký hydrogél. Počas obdobia sucha rastliny absorbujú vodu obsiahnutú v hydrogéli. Prípravok prispieva k lepšiemu využitiu živín. Použitie hydrogélú urýchľuje klíčenie semien a rast mladých rastlín. Má pozitívny vplyv na zakorenenie odrezkov a tvorbu rozsiahleho koreňového systému. Má pozitívny vplyv na rast nadzemnej časti a zlepšuje stav rastlín. Proces absorpcie a uvoľňovania vody mikrokryštálmi môže prebiehať mnohokrát počas vegetačného obdobia, čo znižuje straty vody zo substrátu.

Hydrogél sa odporúča najmä na pestovanie vnútorných a balkónových rastlín v nádobách a kvetináčoch. Hydrogél je ideálny produkt pre zabudlivých a zaneprázdnených ľudí. Hydrogél vám tiež umožňuje nechať rastliny na dlhšiu dobu, keď idete na dovolenku, bez obáv, že kvety ponechané bez dozoru uschnú. Hydrogél sa neodporúča používať pri pestovaní sukulntov a orchideí, ktoré nevyžadujú príliš veľa vody v substráte. Biele kryštály po hydratácii mnohonásobne zväčšia svoj objem a stanú sa priehľadnými. Produkt je účinný a bezpečný pre životné prostredie. V substráte pôsobí 5 rokov a potom sa biologicky rozkladá.

Spôsob aplikácie

Odporúčaná dávka produktu by sa mala zmiešať s primeraným množstvom substrátu a potom naplniť takouto zmesou hrnce alebo nádoby. Po výsadbe rastliny hojne zalejte vodou.

Rastliny v kvetináčoch: 10 g (1 vrecúško) hydrogélú stačí na 16 litrov substrátu• pre rastliny, ktoré vyžadujú menej vody, použite 10 g na 34 litrov substrátu• pre rastliny, ktoré vyžadujú viac vody, použite 10 g na 11 litrov substrátu

Balkónové rastliny: 10 g (1 vrecúško) hydrogélú vystačí na 12 litrov substrátu

Okrasné stromy a kríky: Hydrogél nanášajte v závislosti od hrúbky (hlúbky) pôdy.

Hĺbka pôdy, v ktorej sa hydrogél nanáša		Dávkovanie hydrogélú na 0,5 m ²
		Dávkovanie hydrogélú na 1 m ²
50 cm	20 – 25* g	10 – 12,5* g
40 cm	16 – 20* g	8 – 10* g
30 cm	12 – 15* g	6 – 7,5* g
20 cm	8 – 10* g	4 – 5* g
10 cm	4 – 5* g	2 – 2,5* g

* Vyššia z odporúčaných dávok by sa mala aplikovať na veľmi priepustné pôdy s nízkou retenciou vody, napr. na piesočnaté pôdy.

Hydrogél môžete použiť aj pri výsadbe rastlín. Nalejte polovicu dávky hydrogélú na dno predtým pripravenej studne a zľahka premiešajte s pôdou. Zvyšok dávky zmiešajte so substrátom pripraveným na zakrytie koreňového balu. Po umiestnení rastliny do otvoru zakryte korene substrátom zmiešaným s hydrogélom a pevne premiešajte.

Zakladanie trávnikov: Aplikujte v hĺbke 20 – 30 cm, pričom na 1 m² pridajte 4 – 5 g.

Odmerané množstvo prípravku rovnomerne rozložte na povrch zeme, ktorá bola predtým pripravená na založenie trávniku. Potom prípravok zmiešajte s pôdou do hĺbky 20 - 30 cm. Na substrát vysievajte semená trávy, zakryte 1-2 cm vrstvou pôdy a jemne prešľahajte. Ak zakladáte rolovaný trávnik, po zmiešaní hydrogélú s pôdou môžete rozložiť trávnik. Nakoniec trávnik hojne zalejte.