

Perlit
pomocná půdní látka

Balí a dodává: AGRO CS a.s., Říkov čp. 265, 552 03 Česká Skalice

Číslo rozhodnutí o registraci: 1015

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
vlhkost v % max.	2,0
hodnota pH	6,0 - 8,5
obsah částic pod 0,3 mm v % max.	15,0
obsah částic pod 1,0 mm v % max.	30,0
obsah částic 1,0 až 4,0 mm v % min.	70,0
sytná hmotnost v kg.m ⁻³ max.	200
elektrická vodivost mS.cm ⁻¹ max. (vodní výluh 1 : 25)	0,5

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pomocné půdní látky: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50.

Perlit je tepelně zpracovaná vulkanická hornina. Používá se k vylehčování půdy (má nízkou objemovou hmotnost, protože obsahuje velké množství kapilárních i nekapilárních pórů a tím zabezpečuje vzdušnost). Dále se používá jako regulátor půdní vlhkosti prodlužující účinek minerálních hnojiv. Perlit není obohacený živinami. Zaručuje svými vlastnostmi optimální podmínky pro rychlé a rovnoměrné zakořeňování řízků a klíčení semen. Podporuje bohatou tvorbu zdravých kořenů. Jemná struktura usnadňuje urovnání povrchu.

Rozsah a způsob použití:

Užívá se k zakořeňování řízků a pro výsev větších semen květin a zelenin.

Perlit po vysazení řízků (výsevu semen) udržujte ve vlhkém stavu. Po ujetí řízků (vzejití výsevů) začněte ihned s pravidelným přihnojováním kombinovaným hnojivem, protože perlit neobsahuje živiny. Vypěstovanou sadbu přesadíme do předem připraveného substrátu například pro pokojové rostliny nebo pro pelargónie a balkónové rostliny apod.

Dále se používá jako příměs do pěstebních substrátů, půdy a rašelin na vylehčení a provzdušnění těchto materiálů. V tomto případě se míchá v poměru až 1 : 3.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Při práci v uzavřených prostorách je potřebná ochrana očí ochrannými brýlemi a ochrana dýchacího ústrojí respirátorem nebo ochrannou rouškou. Používejte ochranné rukavice. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí hrozí poškrábání povrchu oka – v žádném případě nemnout oko. Opakovaně vypláchněte oční vodou. Při náhodném požití vypláchněte ústa, vypijte asi 0,5 l vody. Při potřísnění pokožky omyjte vodou a mýdlem. Při vážnějších případech, zejména při alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Výrobek je nutné skladovat na suchých místech v neporušených obalech odděleně od ostatních hnojiv, potravin, krmiv a desinfekčních prostředků i obalů od zmíněných přípravků. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Volně ložený výrobek skladujte na čistých zpevněných, zastřešených plochách se zabezpečením zamezení náletu semen plevelů z okolí.

Výrobek se dodává balený. Velikost balení:

Způsob likvidace obalů: obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti: při dodržení podmínek skladování není omezena.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.