FIȘĂ TEHNICĂ
SUBSTRAT PENTRU SĂDIRE ȘI ÎNMULȚIRE – 20 L

Substrat de cultură pentru semințe, butași și răsaduri

Denumire produs	Substrat pentru sădire și înmulțire
Tip produs	Substrat de cultură pentru creșterea semințelor și butașilor
Conținut la ambalare	20 litri (conform SR EN 12580)
Țara de origine	România

1. Descriere produs

Substratul pentru sădire și înmulțire de 20 litri este un amestec special conceput pentru a sprijini germinarea semințelor și dezvoltarea răsadurilor. Conține un amestec optim de turbă, carbonat de calciu, fertilizator NPK, agent de umectare și stimulator de înrădăcinare. Aceste elemente asigură un drenaj bun, o aerare propice și constituie un mediu optim pentru dezvoltarea răsadurilor.

2. Utilizare

Este potrivit pentru creșterea tuturor semințelor și butașilor, atât în alveole, cât și în ghivece sau direct în solul grădinii. Substratul poate fi adăugat în groapa de plantare sau încorporat în solul grădinii.

Pentru semințe: așezați substratul într-un ghiveci sau într-o tavă cu alveole, puneți semințele pe substrat, acoperiți cu un strat subțire de aproximativ 5 mm și udați bine.

Pentru butași și răsaduri: umpleți vasul de cultivare cu substrat, plantați butașii sau răsadurile și udați bine. Păstrarea recipientelor într-un mediu cald ajută procesul de înrădăcinare. Udați regulat, atunci când este necesar.

După 4–6 săptămâni de la sădire, verificați dacă plantele necesită o fertilizare suplimentară, în funcție de nevoile specifice ale acestora.

3. Caracteristici

- Textură fină – permite manipularea ușoară a semințelor.
- Retenție a umidității – menține nivelul de umiditate necesar fără a se compacta.
- Nutrienți – asigură o bază nutritivă suficientă pentru primele etape de dezvoltare.
- pH echilibrat – favorizează germinarea și creșterea sănătoasă.
- Compoziție echilibrată – amestec pe bază de turbă și componente nutritive.
- Fertilizator NPK (14:16:18) – conține azot, fosfor și potasiu pentru creșterea sănătoasă a plantei.
- Granulatie: 0-20 mm

4. Compoziție și parametri declarați

Parametru	Valoare declarată
Azot (N)	50–400 mg/l ($CaCl_2$)
Fosfat (P_2O_5)	50–200 mg/l (CAL)
Oxid de potasiu (K_2O)	50–200 mg/l (CAL)
Valoare pH	5,5–6,5 ($CaCl_2$)
Conținut în săruri (KCl)	< 3,0 g/l

Substanță organică	67%
Umiditate	60%

5. Tip și proveniență

Turbă blondă, carbonat de calciu, fertilizator NPK, agent de umectare și stimulator de înrădăcinare.

6. Sănătate și securitate

Produsul nu conține substanțe otrăvitoare și nu este inflamabil (clasa E). Se recomandă folosirea hainelor, mănușilor și pantofilor de protecție. În timpul lucrului evitați contactul pământului cu alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și cu ochii, gura sau rănile deschise. În caz de contact, spălați imediat cu apă. În caz de alergie sau infecție, trebuie acordat primul ajutor și asistență medicală.

7. Protecția mediului

Este interzisă aruncarea deșeurilor de produs și de ambalaj în ape naturale sau canale. Ambalajul golit se recomandă a fi predat pentru reciclare.

8. Depozitare

A se depozita în loc răcoros și uscat, ferit de razele solare, în ambalajul original. A se închide ermetic ambalajul început.

9. Termen de valabilitate

Nelimitat în condițiile de depozitare menționate. Valorile declarate pentru conținut sunt valabile la momentul ambalării. În funcție de modul și durata depozitării acestea pot suferi fluctuații.

10. Notă privind compoziția naturală

Produsul poate conține corpuri străine (așchii de lemn, pietre, cioburi de sticlă, fragmente de folie sau bulgări de pământ) în proporție de maximum 3%.

11. Producător / distribuitor

Societate	SERVICII BISTRIȚENE S.R.L.
Adresă	Șieu Măgheruș, Str. Industriei, Nr. 6, Bistrița-Năsăud
Telefon	0745 168 907
Website	www.spatii-verzi.ro
E-mail	office@spatii-verzi.ro
Țara de origine	ROMÂNIA