



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 39/2021
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 4 T/20**

Výrobce: **HERKUPLAST – KUBERN GmbH**
Zadavatel atestu: **HERKUPLAST – KUBERN GmbH**
FLORAL STUDIO KLAPKA

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	40 * 40 * 21 cm	plošné uspořádání sadbovače	2 * 2 buňky
výška buněk	21 cm	 tvar buněk	kónický, dolní strana 11 cm
horní průřez	čtverec	horní strana	16 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně dvě vertikální drážky a žebro po celé výšce buňky		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	plné	počet buněk/m²	25
barva obalu	černá	objem buněk	3 l

Požadavky na technologii pěstování: Intenzivní technologie pěstování sadebního materiálu v umělých krytech, na vzduchovém polštáři, s řízenými podmínkami růstu (substrát, zavlažování, výživa, ochrana rostlin). Standardní doba pěstování sadebního materiálu v obalech je 1 rok.

Název obalu: **QUICK POT 4 T/20**

1. Ověření během pěstování ve školce

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Nárovcová, Ph.D. (2020, 2021)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	poloodrostky (2020)	81 – 120 cm
TR	poloodrostky (2021)	81 – 120 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům ČSN 48 2115. Splňuje stanovené parametry výsadby schopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu VS Opočno.

Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	poloodrostky	do 120 cm
BO	poloodrostky	do 80 cm
MD	poloodrostky	do 120 cm
JD	poloodrostky	do 80 cm
DGL	poloodrostky	do 120 cm
listnaté dřeviny	poloodrostky	do 120 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Nárovcová, Ph.D. (2021)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly první rok po výsadbě na experimentální stanoviště zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřipustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115.

3. Ověřování 3. rok po výsadbě:

-

Průběh dílčích testů kvality:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2020 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2021 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 4 T/20 byl testován pro produkci poloodrostků lesních dřevin a v prvním roce po výsadbě. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby krytokořených výpěstků na trvalá stanoviště.**