



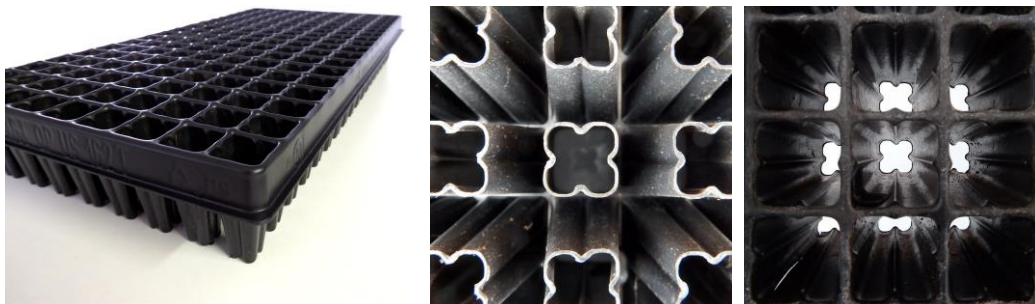
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 37/2021
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 162 T (ODSTRANĚNÍ DNA)**

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:

Odstranění dna pěstebního obalu je požadováno pro účely pěstování semenáčků lesních dřevin v lesních školkách.

vnější rozměry sadbovače	26,7 * 53 * 6,5 cm	plošné uspořádání sadbovače	9 * 18 buněk
výška buněk	6,5 cm	tvar buněk	kónický, dolní strana 1,3 cm
horní průřez	čtverec	horní strana	2,5 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně vertikální drážku po celé výšce buňky		
profil dna buněk	ODSTRANĚNÍ DNA	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	plné	počet buněk/m²	1144
barva obalu	černá	objem buněk	27 ml

Požadavky na technologii pěstování: Pěstební obal je určen pro pěstování semenáčků, které jsou dále v lesních školkách dopěstovávány do kategorie výsadbyschopné sazenice.

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 162 T (ODSTRANĚNÍ DNA)**

1. Ověření rozpěstované produkce semenáčků:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Nárovcová, Ph.D. (2019)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	semenáčky určené pro další dopěstování v lesních školkách	rozpěstovaná produkce - neurčeno

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin nevykazuje deformace kořenových systémů. Semenáčky jsou určeny k přesazení a dalšímu dopěstování v lesních školkách. Soubory vstupních dat a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu VS Opočno.

2. Ověřování po přesazení semenáčků do pěstebních obalů s velikostí buněk odpovídajícími požadavkům pro krytokořenné sazenice:

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

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly, po přesazení a dopěstování do kategorie krytokořenných sazenic, zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřipustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115.

3. 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.

4. Ověřování 3. rok po výsadbě:

-

Průběh dílčích testů kvality:

rozpěstovaná produkce semenáčků	dopěstování výsadbyschopných sazenic	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2019 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2020 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2021 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	

5. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal **QUICK POT 162 T (ODSTRANĚNÍ DNA)** byl testován pro produkci semenáčků lesních dřevin určených k dalšímu dopěstování v lesních školkách. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby krytokořenných výpěstků na trvalá stanoviště.**