



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 36/2017
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 144T/6 R**

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 | 31 * 53 * 6 cm | plošné uspořádání sadbovače | 9 * 16 buněk |
| výška buněk | 6 cm | tvár buněk | kónický, dolní strana 1,5 cm |
| horní průřez | osmiúhelník | horní strana | 3 cm |
| profil stěny buněk | každá stěna má na vnitřní straně vertikální drážku po celé výšce buňky | | |
| profil dna buněk | bez dna | přechod stěn a dna buněk | bez přechodu |
| mezibuněčné spoje | plné | počet buněk/m² | 870 |
| barva obalu | černá | objem buněk | 28 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 144T/6 R**

1. Ověření rozpěstované produkce semenáčků:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Nárovcová (2015)

Obal testován na:

| dřevina | sadební materiál | výškové třídy |
|---------|---|----------------------------------|
| SM | semenáčky určené pro další dopěstování v lesních školkách | rozpěstovaná produkce - neurčeno |
| DG | 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 odpovídajících požadavkům pro krytokořenné sazenice:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Nárovcová, Ph.D. (2016)

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. (2017)

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:

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

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

Průběh dílčích testů kvality:

| rozpěstovaná produkce semenáčků | dopěstování výsadbyschopných sazenic | 1. rok po výsadbě | 3. rok po výsadbě |
|--|--|--|--|
| VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc. | VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2016 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc. | VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2017 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc. | VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2021 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc. |

5. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 144T/6 R byl testován pro produkci semenáčků lesních dřevin určených k dalšímu dopěstování v lesních školkách. **Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřipustné deformace kořenů. Obal je vhodný pro pěstování semenáčků lesních dřevin, které budou v lesních školkách dále dopěstovány do kategorie sazenic.**