



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 7/2002
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 24 T**

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 | 28 * 36 * 16 cm | plošné uspořádání sadbovače | 6 * 4 buněk |
| výška buněk | 16 cm | tvar buněk | kónický, dolní strana 3,2 cm |
| horní průřez | obdélníkový | horní strana | 5,7 cm |
| profil stěny buněk | každá stěna má na vnitřní straně jedno vertikální žebro a dvě rýhy po celé výšce buňky | přechod stěn a dna buněk | bez přechodu |
| profil dna buněk | bez dna, pouze s mřížkou | počet buněk/m² | 238 |
| mezibuněčné spoje | plné | objem buněk | 330 ml |
| barva obalu | černá | | |

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 24 T**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2000, 2008, 2010, 2011)

Obal testován na:

| dřevina | sadební materiál | výškové třídy |
|-----------|---|---------------|
| BK | semenáčky (2000) | do 35 cm |
| BO | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky (2008) | 15 – 25 cm |
| DG | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky (2010) | do 35 cm |
| JD | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky (2011) | do 35 cm |

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného 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 |
|-------------------------|--|---------------|
| BO | semenáčky | do 25 cm |
| BO | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky | 15 – 35 cm |
| MD | semenáčky | do 25 cm |
| MD | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky | do 50 cm |
| DG | semenáčky | do 25 cm |
| JD, DG | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky | do 35 cm |
| listnaté dřeviny | semenáčky | do 50 cm |
| listnaté dřeviny | sazenice, osazování krytokořennými semenáčky | 36 – 50 cm |

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2001, 2009)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly 1. rok po výsadbě zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu výše citované normy. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

3. Ověřování 3. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2003)

U sadebního materiálu testovaných dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

Průběh dílčích testů kvality:

| pěstování ve školce | 1. rok po výsadbě | 3. rok po výsadbě |
|--|--|--|
| VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2000 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r. | VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2001 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r. | VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2003 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r. |

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 24 T byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny ve smyslu platné ČSN 48 2115 nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů. **Obal je vhodný pro pěstování semenáčků výše uvedených lesních dřevin.** Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.