



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 21/2008
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 15 T/10**

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

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail dna)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ

POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	36 * 21,5 * 10 cm	plošné uspořádání	5 * 3 buňky
výška buněk	10 cm	tvar buněk	kónický, dolní průměr 4,8 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana buněk	6,7 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	187
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 - 1,5 roku.

Název obalu: **QUICK POT 15 T/10**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2007)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky	26 – 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 pro testování sadebního materiálu 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	semenáčky	do 25 cm
SM	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky	26 – 50 cm

ČSN 48 2115 (revize 2012) umožňuje v případě osazování obalů krytokořennými semenáčky snížit o 1/3 minimální horní průměr obalů pro krytokořenné sazenice za předpokladu, že budou dodrženy ostatní neopomenutelné znaky sadebního materiálu.

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

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

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly 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:

VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2015)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly 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.

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2007	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2008	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015
podpis: Doc. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 15 T/10 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů dle platné ČSN 48 2115. Obal je vhodný pro pěstování semenáčků a sazenic výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.