



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 25/2010
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 40 T 11,5**

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	49*29*11,5 cm	plošné uspořádání sadbovače	8*5 buněk
výška buněk	11,5 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 3,6 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana	5,5 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně dvě vertikální žebra 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	243
barva obalu	černá	objem buněk	240 ml

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 40 T 11,5**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2009, 2013)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	26 – 35 cm
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	36 – 50 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům ČSN 48 2115. Splňuje stanovené parametry 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)	do 50 cm

ČSN 48 2115 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 parametry sadebního materiálu.

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2010)

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:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2017)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 3 roky 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, 2009	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2010	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2017
podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení: Obal QUICK POT 40 T 11,5 byl testován ve školce a tři roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů. **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.