



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 18/2005
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 6 T/20**

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 * 20 cm	plošné uspořádání sadbovače	3 * 2 buněk
výška buněk	20 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 4 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana	11 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně jedno vertikální žebro a dvě rýhy 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	60
barva obalu	černá	objem buněk	1600 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 je 1 – 1,5 roku (u JD 2 roky).

Název obalu: **QUICK POT 6 T/20**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2003, 2009)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	sazenice (2003)	26 – 50 cm
listnaté	poloodrostky (2009)	51 – 120 cm
listnaté	odrostky (2009)	121 – 250 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené parametry výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu.

Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BO	sazenice	do 50 cm
MD	sazenice	do 70 cm
MD	poloodrostky	51 – 80 cm
JD, DG	sazenice	36 – 50 cm
listnaté dřeviny	sazenice	do 70 cm
listnaté dřeviny	poloodrostky	51 – 80 cm

ČSN 48 2115 ZMĚNA Z1 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 (2004)

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 (2007)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních 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.

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2003	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2004	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2007
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 6T/20 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů (ve smyslu platné ČSN 48 2115). Obal je vhodný pro pěstování sazenic výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.