



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 31/2015
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 15T/15**

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 * 15 cm	plošné uspořádání sadbovače	5 * 3 buněk
výška buněk	15 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 4 cm
horní průřez	čtverec	horní strana	6,5 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	148
barva obalu	černá	objem buněk	430 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 15T/15**

1. Ověření během pěstování ve školce:

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

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	semenáčky	51 – 80 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům 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
SM	sazenice	26 – 35 cm
BO	semenáčky	do 25 cm
BO	sazenice	do 35 cm
MD	semenáčky	do 50 cm
MD	sazenice	do 50 cm
JD, DG	sazenice	do 35 cm
DG	semenáčky	do 25 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 80 cm
listnaté dřeviny	sazenice	do 50 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

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

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly 1. rok po výsadbě zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné 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. (2016)

U sadebního materiálu testovaných dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné 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, 2015 podpis: Doc. Ing. A. Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015 podpis: Doc. Ing. A. Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2016 podpis: Doc. Ing. A. Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

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