



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 30/2013
Strana 1

Název obalu: **NPŠ II.**

Výrobce: Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava
Zadavatel atestu: Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	19*19*38 cm	plošné uspořádání sadbovače	dvoudílný obal
výška buněk	38 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 15 cm
horní průřez	kruhový	horní strana	19 cm
profil stěny buněk	šest vertikálních žebér po celé výšce obou částí obalu		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje		počet buněk/m²	25
barva obalu	černá	objem buněk	8 l

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 – 2 roky.

Název obalu: **NPŠ II.**

1. Ověření během pěstování ve školce:

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

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
TR	poloodrostky/odrostky	81 – 120 cm, 121 – 180 cm
OL	poloodrostky/odrostky	51 – 120 cm, 121 – 250 cm
DB	poloodrostky	51 – 120 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 VS Opočno.

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

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
listnaté	poloodrostky	do 120 cm
listnaté	odrostky	do 250 cm

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. (2015)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 3. 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, 2011	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2013	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015
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 NPŠ II. 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 poloodrostků a odrostků výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.