



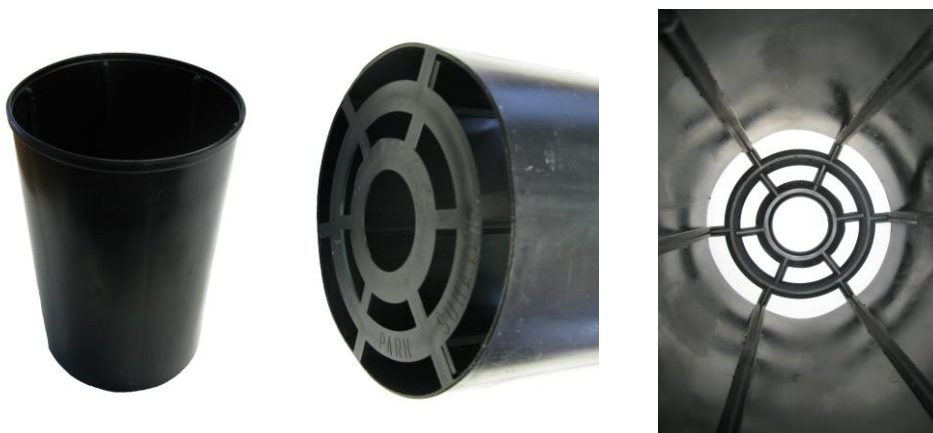
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 24/2010
Strana 1

Název obalu: **NPŠ I.**

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	18*18*25 cm	plošné uspořádání sadbovače	samostatný obal
výška buněk	25 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 15 cm
horní průřez	kruhový	horní strana	18 cm
profil stěny buněk	šest vertikálních žeber po celé výšce 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	5 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 I.**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2009, 2017, 2018)

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
listnaté dřeviny	poloodrostky (osazování krytokořennými sazenicemi)	51 – 120 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
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. (2016)

U sadebního materiálu testovaných 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 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, 2016
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 I. **byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů. **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.