



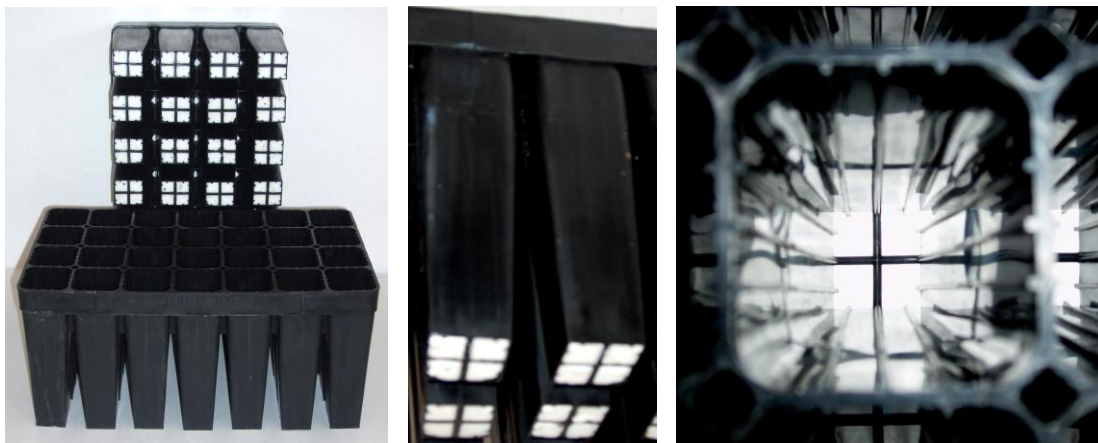
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 17/2005
Strana 1

Název obalu: **TUBUS 300**

Výrobce: **Atro Rýmařov**
Zadavatel atestu: **Atro Rýmařov**

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	35,2 * 21,8 * 16,5 cm	plošné uspořádání sadbovače	7 * 4 buňky
výška buněk	16,5 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 3,5 * 3 cm
horní průřez	obdélníkový	horní strana	5 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně tři vertikální žebra po celé výšce buňky		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	šterbinové	počet buněk/m²	368
barva obalu	černá	objem buněk	250 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: **TUBUS 300**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2004, 2007, 2016)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	semenáčky (2004)	26 – 50 cm
BK	semenáčky (2016)	51 – 80 cm
BK	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky) (2007)	36 – 50 cm
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky) (2016)	26 – 35 cm
DG	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky) (2016)	26 – 35 cm
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky) (2017)	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
BO, DG	semenáčky	do 25 cm
DG, JD, BO	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 35 cm
MD	semenáčky, sazenice	do 50 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	26 – 80 cm
listnaté dřeviny	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	26 – 50 cm
SM	semenáčky	do 25 cm
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2004, 2016)

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. (2009)

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2004	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2004	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2009
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal TUBUS 300 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné 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. **Aktualizace k 28. 2. 2017**