



## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 1/2002  
Strana 1

Název obalu: **ROOTRAINER SHERWOOD**

Výrobce: **RONAASH limited, Scotland**

Zadavatel atestu: Lesoškolký Řečany nad Labem

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÉ OTVÍRATELNÉ BUŇKY V LISTECH SLOŽENÝCH DO SADBOVAČE

POPIS OBALU:

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	21 * 36 * 12 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	4*8 buněk
<b>výška buněk</b>	12 cm	<b>tvár buněk</b>	rozpojitelné listy, buňky se plynule zužují ke dnu, dolní průměr 1,2*2,3 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní průměr buněk</b>	4*4
<b>profil stěny buněk</b>	na dvou protilehlých stěnách je po 5 výrazných žebrech		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	plynulý
<b>mezibuněčné spoje</b>	volně skládané listy po 4 buňkách	<b>počet buněk /m<sup>2</sup></b>	423
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	175 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: ROOTRAINER SHERWOOD

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, RNDr. Martincová, Ing. Jurásek (1995)

#### Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky	do 35 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu 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
<b>listnaté dřeviny (BK, DB, JV, JS)</b>	semenáčky	do 35 cm
<b>MD</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>BO</b>	semenáčky	do 14 cm

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno: RNDr. Martincová, Ing. Jurásek (1996)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin po výsadbě nebyly 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: RNDr. Martincová, Ing. Jurásek (1998)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly po 3 letech od výsadby 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.

### Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1995	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1996	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1998
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal ROOTRAINER SHERWOOD byl testován ve školce a tři roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné deformace kořenů ve smyslu platné ČSN 482115.

**Obal je vhodný pro pěstování semenáčků výše uvedených dřevin.** Podmínkou kvality je použití technologie intenzivního pěstování v umělých krytech na vzduchovém polštáři, kvalitní rovnoměrná závlaha, úměrné přihnojování. Při výsadbě nesmí dojít k deformaci (ohnutí) kořenového balu.