



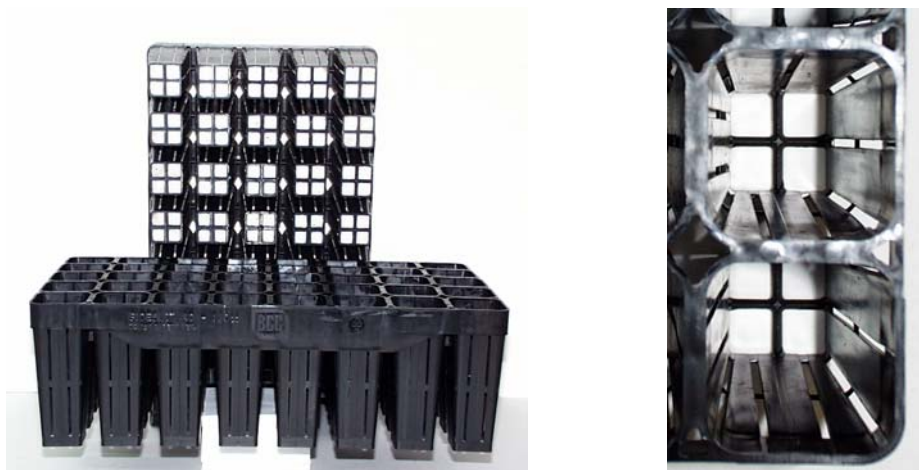
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 14/2004
Strana 1

Název obalu: **HIKO V – 120 SideSlit**

Výrobce: BCC
Zadavatel atestu: SILVA-LINE s. r. o.

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ

POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	35,2 * 21,6 * 11 cm	plošné uspořádání	8 * 5 buněk
výška buněk	11 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 2,6 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana	3,8 cm
profil stěny buněk	každá stěna je tvořena dvěma až třemi štěrbinami po celé výšce buňky, štěrbinou sousedních buněk nejsou umístěny proti sobě		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	štěrbinové	počet buněk/m²	526
barva obalu	černá	objem buněk	120 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: **HIKO V – 120 SideSlit**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2002)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BO	semenáčky	10 – 25 cm
MD	semenáčky	15 – 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 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	semenáčky	do 25 cm
BO	semenáčky	do 25 cm
MD	semenáčky	15 – 25 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 35 cm

ČSN 48 2115 ZMĚNA Z1 umožňuje v případě osazování obalů krytokořennými semenáčky snížit o 1/3 minimální horní průměr obalů pro krytokořenné sazenice za předpokladu, že budou dodrženy ostatní neopomenutelné znaky sadebního materiálu.

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2003)

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 (2006)

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, 2002	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2003	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2006
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 HICO V- 120 SIDE SideSlit 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 semenáčků výše uvedených lesních dřevin.** Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.