



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 19/2006
Strana 1

Název obalu: **HIKO V – 400**

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

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail dna, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	35,3 * 21,3 * 15 cm	plošné uspořádání	5 * 3 buňky
výška buněk	15 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 4,8 cm
horní průřez	kruhový	horní průměr	6,7 cm
profil stěny buněk	pravidelně je po obvodu rozmístěno 8 vnitřních vodících	přechod stěn a dna buněk	žeber po celé výšce buňky
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou		bez přechodu
mezibuněčné spoje	šterbinové	počet buněk/m²	196
barva obalu	černá	objem buněk	400 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 – 400**

1. Ověření během pěstování ve školce:

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

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	semenáčky	26 – 50 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
BO	semenáčky	do 25 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 50 cm
MD	semenáčky	do 50 cm
DG	semenáčky	do 25 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.

Platné znění ČSN 48 2115 nevylučuje pěstování semenáčků a sazenic dalších dřevin (např. SM), u nichž jsou pro pěstební obaly definovány nižší požadavky na horní průměr a minimální přípustnou výšku obalu.

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2006)

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:

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2004	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2006	
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal HIKO V – 400 byl testován ve školce a 1 rok po výsadbě. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby.**