



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 16/2004
Strana 1

Název obalu: **HIKO V – 350**

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 * 12,5 cm	plošné uspořádání sadbovače	5 * 3 buňky
výška buněk	12,5 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr je 5 cm
horní průřez	kruhový	horní průměr buněk	6,6 cm
profil stěny buněk	pravidelně je po obvodu rozmístěno 8 vnitřních vodících žebek po celé výšce buňky		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	štěrbinové	počet buněk/m²	198
barva obalu	černá	objem buněk	350 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 – 350**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2002, 2010)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
MD	sazenice, osazení obalu krytokořennými semenáčky (2002)	26 – 50 cm
BK	semenáčky (2010)	36 – 50 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům 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 ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	semenáčky	do 25 cm
SM	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky	26 – 35 cm
BO	semenáčky	do 25 cm
BO	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky	15 – 35 cm
MD	semenáčky	15 – 50 cm
MD	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky	26 – 50 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	26 – 50 cm

ČSN 48 2115 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 nebyly 1. rok po výsadbě 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 (20017)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly tři roky po výsadbě zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 482115.

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, 2017
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 HIKO V – 350 byl testován ve školce a tři roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů (ve smyslu ČSN 48 2115). Obal je vhodný pro pěstování semenáček a sazenic výše uvedených druhů lesních dřevin. Při výsadbě na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.