



Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 26/2010
Strana 1

Název obalu: **HIKO V – 530**

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 * 20 cm	plošné uspořádání	5 * 3 buňky
výška buněk	20 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 4,6 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	530 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 – 530**

1. Ověření během pěstování ve školce:

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

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	sazenice	do 35 cm

Závěr: Sadební materiál testovaného druhu 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
listnaté dřeviny	sazenice	do 50 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, Ph.D. (2010)

U sadebního materiálu testovaného druhu 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, 2010	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2010	
podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal HIKO V – 530 byl testován ve školce a 1 rok po výsadbě. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby.**