



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 žeberek po celé výšce buňky	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	počet buněk/m²	196
mezibuněčné spoje	štěrbinové	objem buněk	530 ml
barva obalu	černá		

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, 2017)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	sazenice	do 35 cm
DB	semenáčky	51 – 80 cm
BK	sazenice	51 – 70 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
BO	semenáčky	do 25 cm
BO	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm
MD	semenáčky	do 50 cm
MD	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 70 cm
DG	semenáčky	do 25 cm
DG, JD	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 80 cm
listnaté dřeviny	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 70 cm
SM	semenáčky	do 25 cm
SM	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2010, 2017)

U sadebního materiálu testovaného druhu lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115.

3. Ověřování 3. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2016, 2017)

U sadebního materiálu testovaného druhu lesních dřevin 3 roky po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115.

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2010	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2010	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2017
podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	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 3 roky po výsadbě. **Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů.** Obal je vhodný pro pěstování semenáčků a sazenic výše uvedených lesních dřevin. **Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.**