



## 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:**

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	35,3 * 21,3 * 20 cm	<b>plošné uspořádání</b>	5 * 3 buňky
<b>výška buněk</b>	20 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní průměr 4,6 cm
<b>horní průřez</b>	kruhový	<b>horní průměr</b>	6,7 cm
<b>profil stěny buněk</b>	pravidelně je po obvodu rozmístěno 8 vnitřních vodících žeber po celé výšce buňky	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze s mřížkou	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	196
<b>mezibuněčné spoje</b>	šterbinové	<b>objem buněk</b>	530 ml
<b>barva obalu</b>	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
<b>BK</b>	sazenice	do 35 cm
<b>DB</b>	semenáčky	51 – 80 cm
<b>BK</b>	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
<b>BO</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>BO</b>	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm
<b>MD</b>	semenáčky	do 50 cm
<b>MD</b>	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 70 cm
<b>DG</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>DG, JD</b>	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	semenáčky	do 80 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 70 cm
<b>SM</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>SM</b>	sazenice (osazování krytokořennými semenáčky)	do 50 cm

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2010, 2017, 2018)

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, 2019)

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
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2010	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2010	<b>VYHOVUJE</b> 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.**