



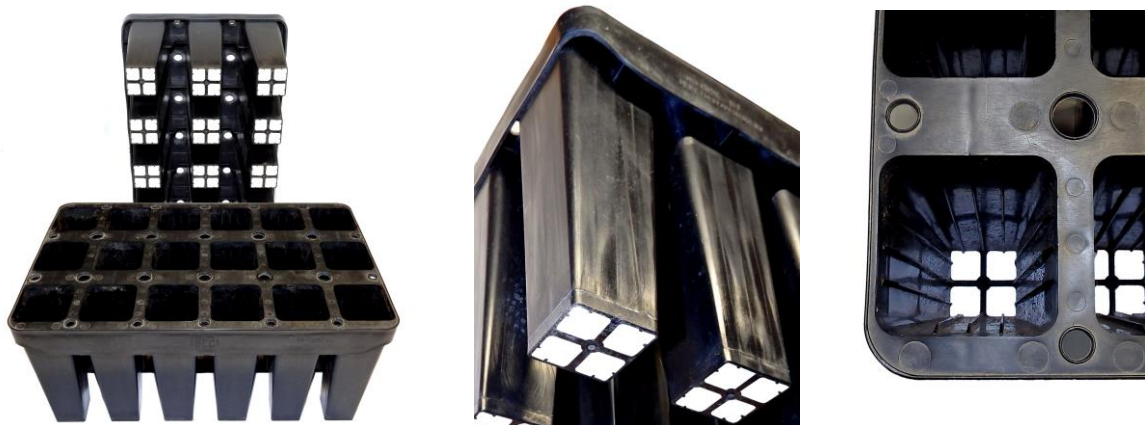
## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 34/2016  
Strana 1

Název obalu: **HIKO V - 250**

Výrobce: BBC  
Zadavatel atestu:

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



**TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ**  
**POPIS OBALU:**

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	21,6*35*16 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	3*6 buněk
<b>výška buněk</b>	16 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní strana 3 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní strana</b>	5 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna má na vnitřní straně tři vertikální žebra po celé výšce buňky		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze s mřížkou	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	štěrbínové	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	243
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	250 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 - 250**

**1. Ověření během pěstování ve školce:**

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2015)

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky	51 – 80 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům ČSN 48 2115, splňuje stanovené parametry 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
<b>BO, SM, JD, DGL</b>	sazenice	do 35 cm
<b>BO, SM, DGL</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>MD</b>	semenáčky a sazenice	do 50 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	semenáčky	do 80 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	sazenice	do 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, Ph.D. (2016)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné 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, Ph.D. (2017)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 3. rok po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné deformace kořenové soustavy ve smyslu výše citované normy. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

**Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:**

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2015	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2016	<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 – 250** byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřijatelné deformace kořenů ve smyslu ČSN 48 2115. Obal je vhodný pro pěstování semenáčků a sazenic výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.