



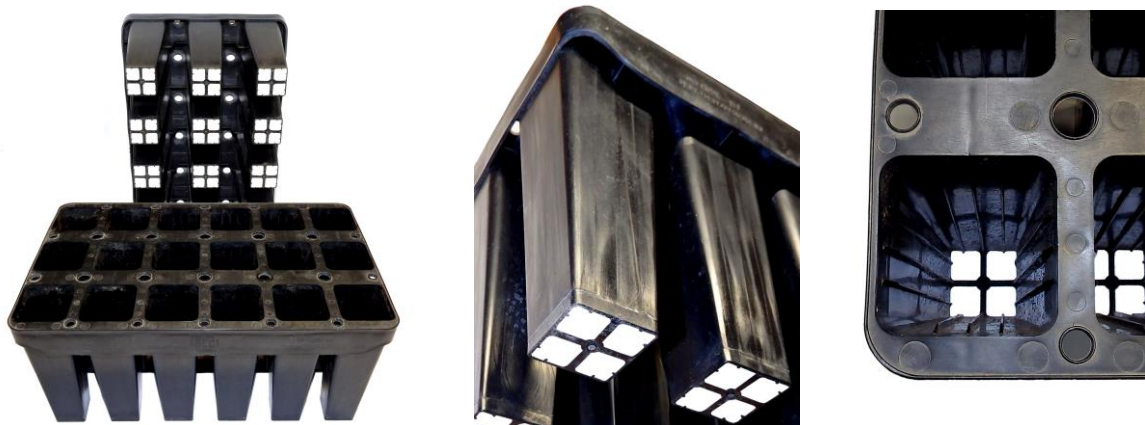
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

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:

vnější rozměry sadbovače	21,6*35*16 cm	plošné uspořádání sadbovače	3*6 buněk
výška buněk	16 cm	tvár buněk	kónický, dolní strana 3 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana	5 cm
profil stěny buněk	každá stěna má na vnitřní straně tři vertikální žebra po celé výšce buňky		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	štěrbínové	počet buněk/m²	243
barva obalu	černá	objem buněk	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
BK	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
BO, SM, JD, DGL	sazenice	do 35 cm
BO, SM, DGL	semenáčky	do 25 cm
MD	semenáčky a sazenice	do 50 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 80 cm
listnaté dřeviny	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
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2016	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 – 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.