



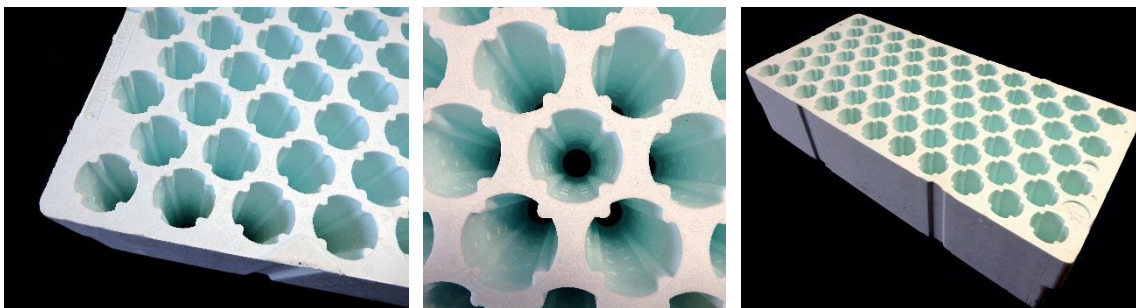
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 33/2016
Strana 1

Název obalu: **Kazeta V 150/74**

Výrobce: **MARBET Sp. z o.o.**
Zadavatel atestu: **MARBET Sp. z o.o.**

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	65* 31 * 15 cm	plošné uspořádání	11(10)*7 buněk (celkem 74)
výška buněk	15 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 2,5 cm
horní průřez	kruhový	horní průměr	4,5 cm
profil stěny buněk	pravidelně jsou rozmístěny 4 vnitřní vodící žebra po celé výšce buňky		
profil dna buněk	bez dna	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	plné	počet buněk/m²	278
barva obalu	bílá	objem buněk	150 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. Kazeta je kompletována s tzv. „podpěrkami“ (Podpora kaset szkółkarskich), které zajišťují funkci vzduchového polštáře.

Název obalu: **Kazeta V 150/74**

1. Ověření během pěstování ve školce:

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

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BO	semenáčky	10 – 14 cm; 15 – 25 cm
DGL	semenáčky	15 – 25 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 ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BO, DGL, MD, SM	semenáčky	do 25 cm
listnaté dřeviny	semenáčky	do 50 cm

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 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: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2018)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 3. 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.

Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2016 podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2016 podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2018 podpis: Doc. Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal Kazeta V 150/74 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů dle platné ČSN 48 2115. Obal je vhodný pro pěstování semenáček a sazenic výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.