



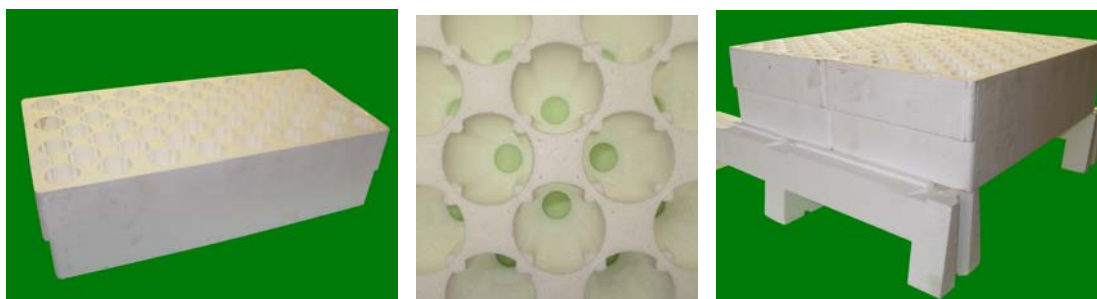
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 27/2011
Strana 1

Název obalu: **Kazeta V 300/53**

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

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail dna, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	64,5 * 31 * 18 cm	plošné uspořádání	8 (7) * 7 buněk (celkem 53)
výška buněk	18 cm	tvár buněk	kónický, dolní průměr 2,5 cm
horní průřez	kruhový	horní průměr	5,2 cm
profil stěny buněk	pravidelně jsou po obvodu 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	255
barva obalu	bílá	objem buněk	265 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 300/53**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2010, 2015)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
BK	semenáčky	26 – 50 cm (2010)
BK	semenáčky	51 – 80 cm (2015)
BK	sazenice	36 – 50 cm (2015)

Závěr: Sadební materiál testovaného druhu lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy 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 platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
listnaté dřeviny	semenáčky	26 – 50 cm, 51 – 80 cm
listnaté dřeviny	sazenice	15 – 25 cm, 26 – 35 cm, 36 – 50 cm, 51 – 70 cm
BO	semenáčky	do 25 cm
BO	sazenice	15 – 25 cm, 26 – 35 cm
MD	semenáčky	do 25 cm, 26 – 50 cm
MD	sazenice	26 – 35 cm, 36 – 50 cm
DG	semenáčky	do 25 cm
DG	sazenice	26 – 35 cm, 36 – 50 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2011, 2015)

U sadebního materiálu testovaného druhu 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. (2015)

U sadebního materiálu testovaných dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115. 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, 2010	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2011	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2015
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 Kazeta V 300/53 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 semenáčků výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.