



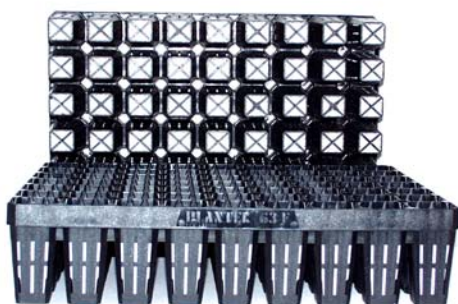
Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 9/2003
Strana 1

Název obalu: **PLANTEK 63 F**

Výrobce: LÄNNEN
Zadavatel atestu: BAROZA, s.r.o.

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ
POPIS OBALU:

vnější rozměry sadbovače	39,7 * 29,4 * 9,0 cm	plošné uspořádání sadbovače	9 * 7 buněk
výška buňky	9 cm	tvar buněk	kónický, dolní strana 2,8 cm
horní průřez	čtvercový	horní strana	4,2 cm
profil stěny buněk	každá stěna je tvořena třemi vodícími vertikálními žebry po celé výšce buňky a třemi štěrbinami do výšky 2/3 buňky, štěrbinu sousedních buněk jsou umístěny proti sobě		
profil dna buněk	bez dna, pouze s mřížkou	přechod stěn a dna buněk	bez přechodu
mezibuněčné spoje	štěrbinové	počet buněk/m²	539
barva obalu	černá	objem buněk	90 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 je 1 – 1,5 roku.

Název obalu: **PLANTEK 63 F**

1. Ověření během pěstování ve školce:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2001)

Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	semenáčky	15 – 25 cm
BO	semenáčky	10 – 14 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu a hodnocení výsledků 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
SM	semenáčky	15 – 25 cm
BO	semenáčky	10 – 14 cm
MD	semenáčky	15 – 25 cm
DB, BK, JV, JS	semenáčky	26 – 35 cm

2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

Provedl: VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2002)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly 1. rok po výsadbě 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 (2005)

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, 2001 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2002 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	VYHOVUJE VÚLHM VS Opočno, 2005 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal PLANTEK 63 F 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.