



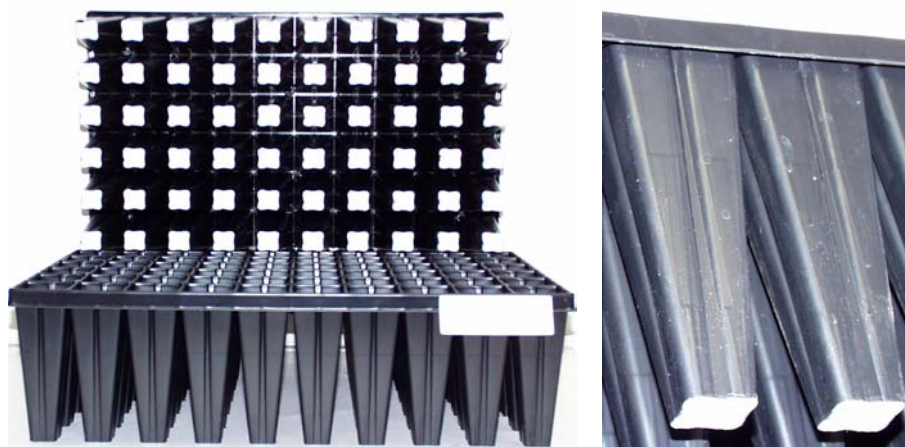
## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 13/2003  
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT D 60 T/17**

Výrobce: **HERKUPLAST – KUBERN GmbH**  
Zadavatel atestu: Ing. Klapka

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



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

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	31 * 53 * 17 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	6 * 10 buněk
<b>výška buněk</b>	17 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní průměr je 2 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní průměr buněk</b>	4,8 * 4,8 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna je tvořena jedním vodícím vertikálním žebrem po celé výšce buňky		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	plné	<b>počet buněk /m<sup>2</sup></b>	350
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	240 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 obalu je 1 rok.

## Název obalu: **QUICK POT D 60 T/17**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

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

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky	do 35 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyšopného sadebního materiálu. Vstupní data pro testování sadebního materiálu a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu VS Opočno.

**Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 211 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>listnaté dřeviny (BK, DB, JV, JS)</b>	semenáčky	26 – 50 cm
<b>BO</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>MD</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>DG</b>	semenáčky	do 25 cm

ČSN 48 2115 ZMĚNA Z1 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 (2002)

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 (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 kvality:**

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2001 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2002 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2005 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal QUICK POT D 60 T/17 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.