



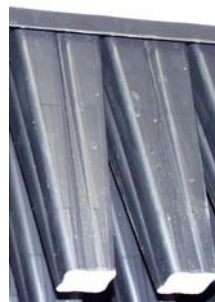
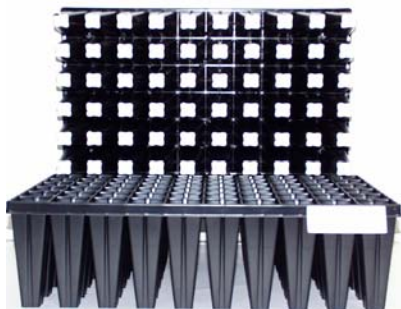
## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 6/2002  
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT D 60 T/15**

Výrobce: **HERKUPLAST – KUBERN GmbH**  
Zadavatel atestu: **HERKUPLAST – KUBERN GmbH**  
**FLORAL STUDIO KLAPKA**

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



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

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	31 * 53 * 15 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	6 * 10 buněk
<b>výška buněk</b>	15 cm	<b>tvar buněk</b>	kónický, dolní strana 2,2 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní strana</b>	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>	200 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/15**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2000, 2010)

#### Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky (2000)	do 35 cm
<b>SM</b>	semenáčky (2000)	15 – 25 cm
<b>JD</b>	sazenice, osazování krytokořennými semenáčky (2010)	15 – 25 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyshopného 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
<b>listnaté dřeviny</b>	semenáčky	26 – 50 cm
<b>SM</b>	semenáčky	15 – 25 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 (2001)

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 (2003)

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, 2000	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2001	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2003
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal QUICK POT D 60 T/15 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů ve smyslu platné ČSN 48 2115. **Obal je vhodný pro pěstování semenáčků výše uvedených lesních dřevin.** Při výsadbě na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.