



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

List 20/2006  
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 15 T**

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

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



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

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	36 * 21,5 * 15,5 cm	<b>plošné uspořádání</b>	5 * 3 buňky
<b>výška buněk</b>	15,5 cm	<b>tvar buněk</b>	kónický, dolní průměr 4 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní strana buněk</b>	6,7 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna má na vnitřní straně jedno vertikální žebro a	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	dvě rýhy po celé výšce buňky
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze s mřížkou		bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	plné	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	187
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	410 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.

## Název obalu: **QUICK POT 15 T**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2004, 2009)

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky (2004)	26 – 50 cm
<b>SM</b>	sazenice (2004)	26 – 35 cm
<b>BO</b>	sazenice (2009)	26 – 35 cm
<b>BK</b>	sazenice (2009)	26 – 35 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 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
<b>SM</b>	sazenice	26 – 35 cm
<b>BO</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>BO</b>	sazenice	do 35 cm
<b>MD</b>	semenáčky	do 50 cm
<b>MD</b>	sazenice	do 50 cm
<b>JD, DG</b>	sazenice	do 35 cm
<b>DG</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	semenáčky	do 50 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	sazenice	do 50 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 (2006, 2009)

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:**

**Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:**

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2004	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2006	
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

Obal QUICK POT 15 T byl testován ve školce a 1 rok po výsadbě. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby.**