



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

List 18/2005  
Strana 1

Název obalu: **QUICK POT 6 T/20**

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>	28 * 36 * 20 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	3 * 2 buněk
<b>výška buněk</b>	20 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní strana 4 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní strana</b>	11 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna má na vnitřní straně jedno vertikální žebro a dvě rýhy po celé výšce buňky		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze s mřížkou	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	plné	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	60
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	1600 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 ( u JD 2 roky).

## Název obalu: **QUICK POT 6 T/20**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, Ph.D. (2003, 2009, 2017)

#### Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	sazenice (2003)	26 – 50 cm
listnaté	poloodrostky (2009)	51 – 120 cm
listnaté	odrostky (2009)	121 – 250 cm
listnaté	poloodrostky (osazování krytokořennými výpěstky) (2017)	51 – 120 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům ČSN 48 2115. Splňuje stanovené parametry výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu.

**Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BO, JD, DGL</b>	sazenice	do 50 cm
<b>BO, JD, DGL</b>	poloodrostky	51 – 80 cm
<b>MD</b>	sazenice	do 70 cm
<b>MD</b>	poloodrostky	51 – 80 cm
listnaté dřeviny	sazenice	do 70 cm
listnaté dřeviny	poloodrostky	81 – 120 cm

ČSN 48 2115 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 parametry sadebního materiálu.

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2004, 2018)

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 (2007)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy.

#### Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2003	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2004	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2007
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Doc. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal QUICK POT 6T/20 byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě. Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů (ve smyslu ČSN 48 2115). Obal je vhodný pro pěstování sazenic výše uvedených lesních dřevin. Při výsadbě na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému. Aktualizace 29. 12. 2020**