

## **Oprava: Kapitola 3 Experimentální část, strana 30**

### **Původní verze:**

Dále bylo pracováno s rostlinným materiélem *G. max* a *G. soja* (Tab. 1). Z rostlin s označením 27, 70, 75 a 80 byly odebrány listy (73 dní od začátku kvetení), zelené lusky (LZ, 73 dní od začátku kvetení), žluté lusky (LŽl, 80 dní o začátku klíčení), zelené obaly z lusků (OZ, 73 dní od začátku kvetení), žluté obaly z lusků (OŽl, 80 dní od začátku kvetení), zelená semena (SZ, 73 dní od začátku kvetení) a žlutá semena (SŽl, 80 dní od začátku kvetení). Zralá semena Fiskeby III a KB30 byla použita na transformaci pomocí *Agrobacteria*.

### **Opravená verze:**

Dále bylo pracováno s rostlinným materiélem *G. max* a *G. soja* z kolekce USDA Soybean Germplasm Collection (GRIN, Urbana, IL) (Tab. 1). Semena variet s označením 27, 70, 75 a 80 byla vysázena do květináčů se standardním výsevným substrátem a ponechána růst ve skleníku. Následně byly z rostlin odebrány listy (73 dní od začátku kvetení), zelené lusky (LZ, 73 dní od začátku kvetení), žluté lusky (LŽl, 80 dní od začátku kvetení), zelené obaly z lusků (OZ, 73 dní od začátku kvetení), žluté obaly z lusků (OŽl, 80 dní od začátku kvetení), zelená semena (SZ, 73 dní od začátku kvetení) a žlutá semena (SŽl, 80 dní od začátku kvetení). Zralá semena Fiskeby III a KB30 byla použita na transformaci pomocí *Agrobacteria*.

## **Oprava: Kapitola 3 Experimentální část, strana 42**

### **Původní verze:**

Gel byl připraven rozpuštěním agarosy v TAE pufru, pro rozdělení větších fragmentů byly připravovány 1% geny a pro rozdělení menších fragmentů gely 3%.

### **Opravená verze:**

Gel byl připraven rozpuštěním agarosy v TAE pufru, pro rozdělení větších fragmentů byly připravovány 1% gely a pro rozdělení menších fragmentů gely 3%.