

Tabulka č.1: Příklady FT / TFL1-like genů a jejich funkcí charakterizované transgenními přístupy (upraveno a doplněno podle Wickland a Hanzawa, 2015)

Druh	Gen	Regulace kvetení	Reference
Huseník alpský ( <i>Arabidopsis thaliana</i> )	<i>AaTFL1</i>	Represe	Wang <i>et al.</i> , 2011
Topol ( <i>Populus</i> spp.)	<i>PtFT1</i>	Indukce	Böhlenius <i>et al.</i> , 2006; Hsu <i>et al.</i> , 2011
	<i>PtFT2</i>	Indukce	Böhlenius <i>et al.</i> , 2006; Hsu <i>et al.</i> , 2011
	<i>PopCEN1</i> <i>PopCEN2</i>	Represe	Mohamed <i>et al.</i> , 2010
Fíkovník smokvoň ( <i>Ficus carica</i> )	<i>FcFT1</i>	Indukce	Ikegami <i>et al.</i> , 2013
Pomerančovník čínský ( <i>Citrus sinensis</i> )	<i>CsTFL</i>	Represe	Pillitteri <i>et al.</i> , 2004
Satsuma/mandarinka ( <i>Citrus unshiu</i> )	<i>CiFT</i>	Indukce	Matsuda <i>et al.</i> , 2009
Jahodník lesní ( <i>Fragaria vesca</i> )	<i>FvKSN</i> <i>FvTFL1</i>	Represe	Iwata <i>et al.</i> , 2012; Koskela <i>et al.</i> , 2012
	<i>FvFT1</i>	Indukce	Koskela <i>et al.</i> , 2012; Rantanen <i>et al.</i> , 2014
	<i>FvFT2</i> <i>FvFT3</i>	Indukce	Koskela <i>et al.</i> , 2012; Rantanen <i>et al.</i> , 2014
Růže ( <i>Rosa</i> spp.)	<i>RoKSN</i>	Represe	Iwata <i>et al.</i> , 2012
	<i>RoFT</i>	Indukce	Randoux <i>et al.</i> , 2014

**Pokračování tabulky č.1**

Jabloň domácí ( <i>Malus domestica</i> )	<i>MdTFL1-1</i> <i>MdTFL1-2</i>	Represe	Kotoda and Wada, 2005; Mimida <i>et al.</i> , 2009
	<i>MdFT1</i> <i>MdFT2</i>	Indukce	Kotoda <i>et al.</i> , 2010
	<i>MdCENa</i> <i>MdCENb</i>	Represe	Mimida <i>et al.</i> , 2009
Meruňka japonská ( <i>Prunus mume</i> )	<i>PmFT</i>	Indukce	Esumi <i>et al.</i> , 2009
	<i>PmTFL1</i>	Represe	Esumi <i>et al.</i> , 2010
Broskvoň obecná ( <i>Prunus persica</i> )	<i>PpTFL1</i>	Represe	Chen <i>et al.</i> , 2013
Hrušeň ( <i>Pyrus spp.</i> )	<i>PpTFL1-1</i> <i>PpTFL1-2</i> <i>PcTFL1-1</i> <i>PcTFL1-2</i>	Represe	Esumi <i>et al.</i> , 2005; Freiman <i>et al.</i> , 2011; 2015
Hrušeň japonská ( <i>Pyrus pyrifolia</i> Nakai)	<i>PpFT1a</i> <i>PpFT2a</i>	Indukce	Bai <i>et al.</i> , 2017
	<i>PpTFL1-1a</i> <i>PpTFL1-2a</i>	Represe	Bai <i>et al.</i> , 2017
Třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> )	<i>PavFT</i>	Indukce	Yarur <i>et al.</i> , 2016
Střemcha pozdní ( <i>Prunus serotina</i> )	<i>PstFL1</i>	Represe	Wang and Pijut, 2013