



Endodormência em pessegueiros ‘Tropic Beauty’ e ‘Santa Áurea’ utilizando método biológico de Tabuena

Marcos Robson Sachet¹ Edenes Maria Schroll Loss² Marieli Teresinha Guerrezi³
Rafael Henrique Pertille⁴ Idemir Citadin⁵

10 maio 2018

RESUMO

Resumo – O teste da Tabuena vem sendo utilizado como indicador do término do período de dormência em plantas frutíferas de clima temperado. Esse teste revela a aptidão das gemas floríferas em absorver água e sólidos solúveis. Neste trabalho, utilizou-se o protocolo de Tabuena com objetivo de estimar a saída de endodormência dos cultivares: Tropic Beauty (TB) e Santa Áurea (SA), de baixa e média necessidade de frio, respectivamente. Os ramos foram coletados na área experimental da UTFPR, no município de Pato Branco, Paraná, altitude de 760 m, latitude de 26°10' S e longitude 52°41' W. Entre abril a julho de 2015, para cada data de coleta (semanal) foram amostrados 10 ramos. Observou-se, em campo, a plena floração de SA em 16 de agosto e TB em 18 de maio, enquanto o ponto de saída de endodormência pelo Tabuena, em 17 de julho e 08 de maio, respectivamente. O atraso entre a saída da endodormência e a plena floração foi de 30 dias para SA e 10 dias para TB e está associado a ecodormência, com maior necessidade de calor para SA. A baixa necessidade de frio e calor de TB a torna vulnerável às geadas. Por outro lado, a maior necessidade de calor de SA faz com que a floração ocorra em períodos de menor risco de ocorrência da intempérie, minimizando danos. O Teste de Tabuena foi eficiente em separar as cultivares quanto ao seu estado de dormência.

Palavras-chave: *Prunus persica*, endodormência, teste biológico.

¹ marcos.sachet@ufrr.br, Professor na Universidade Federal de Roraima, Boa Vista

² edenesloss@yahoo.com.br, Técnica Administrativa na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco

³ marieliguerrezi@hotmail.com, Estudantes de Agronomia na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco

⁴ henriquepertille@gmail.com, Estudantes de Agronomia na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco

⁵ idemir@utfpr.edu.br, Professor na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco



Correspondência:

Marcos Robson Sachet

marcos.sachet@ufrr.br

Recebido: 23/11/2017

Aprovado: 10/05/2018

Como citar: SACHET, Marcos R.; et al. Endodormência em pessegueiros 'Tropic Beauty' e 'Santa Áurea' utilizando método biológico de Tabuenca. **Syn. scy. UTFPR**, RESUMOS... Simpósio Paranaense de Fruticultura (3.: 2017 nov. 21-23: Pato Branco, PR). Pato Branco, v. **13**, n. **1**, p. **269–270**. **2018**. ISSN 2316-4689 (Eletrônico). Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br/synscy>>. Acesso em: DD mmm. AAAA.
(NBR 6023)



Direito autoral: Este artigo está licenciado sob os termos da Licença **Creative Commons** Atribuição 4.0 Internacional.