



MORANGUEIRO

Caracterização das variedades instaladas em 2015

“Diamante”

Paulo Vicente

Variedade: “Diamante”

Observações

Variedade de dias neutros. Quando obtida na Universidade da Califórnia distinguiu-se por ser mais vigorosa que as variedades “Selva “ e “Seascape” com as quais foi comparada, permitindo também a obtenção de frutos de maior calibre e maiores produções.

Origem

Originalmente designada de Cal 91.248-6 e posteriormente CN201, resultou do cruzamento, efectuado em 1991, entre as variedades Cal 87.112-6 e Cal 88.270-1.

Características

Variedade de dias neutros.

A floração e maturação dos frutos são precoces.

As plantas apresentam um hábito de crescimento em globo de densidade média. Vigor reduzido a médio quando comparada com a variedade “Selva” a qual apresenta vigor elevado a muito elevado. Apresentam uma tolerância média às baixas temperaturas.



Figura 1 – Detalhe do hábito de crescimento da variedade “Diamante”.

Descrição

Folhas

As folhas são trifoliadas e os folíolos de coloração verde médio a escuro são ligeiramente convexos. O folíolo central enrola formando um cone sendo ligeiramente mais comprido que largo.

A base do folíolo central é ligeiramente oblíqua na sua forma e a margem é dentada, de forma obtusa a arredondada.

O espaço internerval apresenta um empolamento médio quando comparado com a variedade “Selva” na qual este é fraco.



Figura 2 – Pormenor dos folíolos da variedade “Diamante”.

Pecíolo de pubescência media-alta com os pelos orientados para fora. Estípulas com coloração antocianínica fraca.

Esta variedade produz um número de estolhos considerado médio com forte coloração antocianínica. Estes apresentam uma espessura e pubescência consideradas médias.

Inflorescências

Inflorescência semi-ereta e curta. Flores de dimensão média, posicionadas ao nível ou ligeiramente acima da folhagem. Pétalas mais largas que compridas e livremente espaçadas.



Figura 3 – Detalhe do posicionamento das flores na variedade “Diamante”.

Frutos

O fruto apresenta uma estreita faixa sem aquênios. O cálice é do mesmo tamanho que o diâmetro do fruto e adere fortemente a este.

Fruto de formato cônico, mais comprido que largo, existindo ligeiras diferenças entre os frutos primários e secundários.

Fruto de cor vermelha pouco uniforme com brilho forte. Os aquênios inserem-se abaixo da superfície do fruto.

A polpa é firme de coloração vermelha ligeiramente alaranjada. A doçura e a acidez são médias e a textura é grosseira.



Figura 4 - Pormenor da frutificação da variedade "Diamante".