

FRAMBOISIER NON REMONTANT



Cascade Delight

Parenté :

'Cascade Delight' a été conçue à partir d'un croisement entre 'Chilliwack' et 'WSU 994' en 1989 au « Washington State University (WSU) Puyallup Research and Extension Center ». La semence originale a été sélectionnée en 1992 par le Dr Pat Moore et a été évaluée comme WSU 1090.

Observation du végétal :

La plante est très vigoureuse avec de très longues cannes fructifères ce qui ne convient pas pour une récolte mécanique. Bien que la portion basale de la canne contienne beaucoup d'épines, la partie haute en contient bien moins et de plus petites tailles.

Observation du fruit :

Les fruits sont de grandes tailles, longs et coniques, très fermes, rouges et brillants. Il se détache facilement du réceptacle. La baie a un excellent goût de framboise fraîche et une bonne conservation.

Les drupéoles sont grosses et ont une cohésion moyenne.

L'exsudation est très mauvaise.

Observations phytosanitaire :

'Cascade Delight' est sensible à beaucoup de pucerons et notamment *Amphorophora agathonica* le vecteur du virus de la mosaïque, elle est aussi sensible au RBDV via la transmission par le pollen. Sa tolérance aux différentes maladies est comparable aux autres variétés de framboises.

'Cascade Delight' semble sensible au Botrytis.

Divers :

C'est un fruit très bien adapté pour le marché du frais.

Références bibliographiques :

- http://www.meiosis.co.uk/fruit/cascade_delight.htm
- W.R. Okie, editor Register of New Fruit and Nut Varieties List 42, HortScience vol. 39(6) october 2004 p 1516



RESULTATS

Cascade Delight

		De 1	à 5	Résultats	Témoin Glen Lion
NB DE CANNES	nb	par plant		5.60	5.50
LONG. CANNES	cm			300.00	160.00
HOMOG. VEGETATION		faible	homogène	2.71	3.50
VIGUEUR PLANTE		faible	vigoureux	3.57	3.75
APTITUDE A DRAGEON		rien	beaucoup	3.29	3.25
LONG. MOY LATERALES	cm			55.20	57.60
EPINEUX		non épineux	très épineux	2.14	1.00
FACILITE DE CUEILLETTE		difficile	chutant		4.00
POIDS MOYEN	g				4.03
FORME DU FRUIT					rond
HOMOGENEITE					3.00
GROSSEUR DRUPEOLES		petite	très grosse		4.00
COULEUR (code cerise)					2.50
HOMOG. COLORATION		faible	homogène		4.00
BRILLANCE		terne	brillant		3.00
COHESION DRUPEOLES		peu c.	très c.		2.00
FERMETE		peu ferme	très ferme		3.00
TENUE DU FRUIT		bonne tenue	mauvaise t.		2.00
TENUE CONGELATION		bonne tenue	mauvaise t.		3.50
IR					10.10
pH					3.14
VOLUME SOUDE					17.10



Résultats 2008**VEGETAL**

Nb de canne/plant	1.5	
Longueur des plants	215.0	cm
Homogénéité	2.4	
Vigueur	3.6	
Aptitude au drageonnement	3.2	
Longueur des latérales	27.5	cm
Caractère épineux	1.0	

FRUIT

Facilité de récolte	2.0	
Adhérence des pédoncules	1.0	%
Homogénéité des fruits	2.0	
Grosueur des drupéoles	4.0	
Homogénéité de la couleur	3.0	
Brillance	5.0	
Cohésion des drupéoles	3.0	
Fermeté du fruit	2.0	
Cohésion des drupéoles congelées	2.0	
Tenue	3.0	

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

% BRIX	9.3	%
pH	3.1	
Acidité	13.4	g/l
Couleur	2.7	
Exsudation	5.0	

EVOLUTION PHOTOGRAPHIQUE DE LA PLANTE



Le 09 juin 2009



Le 25 juin 2009



Le 08 juillet 2009



Le 21 juillet 2009