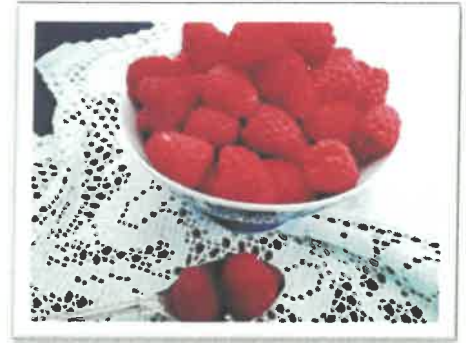


FRAMBOISIER NON REMONTANT

Julia



Parenté :

'Julia' a été conçue à partir d'un croisement entre 'East Mailling' et 'Glen Prosen' ainsi que 4 backcross avec *Rubus occidentalis*. Ce croisement a eu lieu en 1976 (UK) par Victoria Knight. 'Julia' sous le nom de code « EM 4301/9 », a été initialement sélectionnée en 1979 et introduite en 1992.

Observation du végétal :

'Julia' produit un nombre modéré de longues cannes droites. Les longues latérales ont tendances à plier sous le poids des fruits, mais elles sont bien attachées et les fruits ont une bonne présentation pour les cueilleurs. Les cannes ne sont pas très épineuses.

Observation du fruit :

Les fruits de 'Julia' ont un poids moyen assez élevé ce qui induit une certaine diminution du coût de ramassage. Les fruits ont une saveur agréable et une bonne forme, moyennement rouges et plutôt mûts et ils sont modérément fermes.

Les fruits sont très homogènes avec de grosses drupéoles qui ont une bonne cohésion, le fruit est très ferme avec une très faible exsudation.

Observations phytosanitaire :

'Julia' est résistante aux quatre souches de pucerons (*Amphorophora idaei*) vecteurs de virus, elle est résistante au Botrytis, à la brûlure des dards (*Didymella applanata*), à l'Anthracnose (*Elsinoe veneta*). Elle est modérément résistante au dessèchement des cannes (*Leptosphaeria coniothyrium*). Elle est sensible au RBDV et à *Phytophthora* (*P. fragariae* var .*rubi*).

Divers :

En Ecosse, 'Julia' est facilement récoltée à la machine.

Références bibliographiques :

- <http://www.meiosis.co.uk/fruit/julia.htm>



RESULTATS

Julia

		De 1	à 5	Résultats	Témoin Glen Lion
NB DE CANNES	nb	par plant		6.00	5.50
LONG. CANNES	cm			160.00	160.00
HOMOG. VEGETATION		faible	homogène	1.57	3.50
VIGUEUR PLANTE		faible	vigoureux	2.57	3.75
APTITUDE A DRAGEON		rien	beaucoup	3.14	3.25
LONG. MOY LATERALES	cm			22.80	57.60
EPINEUX		non épineux	très épineux	1.29	1.00
FACILITE DE CUEILLETTE		difficile	chutant	3.33	4.00
POIDS MOYEN	g				4.03
FORME DU FRUIT				conique	rond
HOMOGENEITE				2.67	3.00
GROSSEUR DRUPEOLES		petite	très grosse	2.50	4.00
COULEUR (code cerise)					2.50
HOMOG. COLORATION		faible	homogène	3.33	4.00
BRILLANCE		terne	brillant	3.00	3.00
COHESION DRUPEOLES		peu c.	très c.	4.00	2.00
FERMETE		peu ferme	très ferme	3.00	3.00
TENUE DU FRUIT		bonne tenue	mauvaise t.	3.00	2.00
TENUE CONGELATION		bonne tenue	mauvaise t.		3.50
IR					10.10
pH					3.14
VOLUME SOUDE					17.10



Données 2008

VEGETAL

Nb de canne/plant	1.5	
Longueur des plants	207.5	cm
Homogénéité	3.2	
Vigueur	3.6	
Aptitude au drageonnement	2.6	
Longueur des latérales	36.7	cm
Caractère épineux	1.4	

FRUIT

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

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

% BRIX	9.3	%
pH	3.2	
Acidité	13.6	g/l
Couleur	2.8	
Exsudation	5.0	

EVOLUTION PHOTOGRAPHIQUE DE LA PLANTE



Le 09 juin 2009



Le 25 juin 2009



Le 08 juillet 2009



Le 21 juillet 2009