

ARRAN CONSUL

GENERAL

Origin & Breeding: bred and selected by D. MacKelvie from (President x Flourball) in Arran, Scotland, in 1924.

Garden Variety

Registration in Canada: exempt

Maturity: late

BOTANICAL FEATURES

Plants: upright, medium height, open; stems few, many branches near the base, tinged with pink; wings wavy on upper stems.

Leaves: open, long, broad, slightly drooping.

Primary leaflets: narrow, medium to dark green, thick, on long petiolules; leaflet lobes even.

Secondary leaflets: small, medium in number.

Flowers: few to rare, white, on small heavily pubescent brown buds, on short peduncles.

Tubers: oval, blunt, indented at the stem end; pale yellow skin; medium-deep to deep eyes; creamy white flesh.

Sprouts: red purple, sparsely pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding, long dormancy period, stores very well.

Utilization: fair to good for boiling and baking.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart.

Resistant: phoma rot.

Some resistance: common scab, fusarium dry rot, late blight, skin spot.

Susceptible: powdery scab, tuber net necrosis, verticillium wilt, viruses A and X.

Highly susceptible: black leg, leaf roll, virus Y.

ARRAN CONSUL

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (President x Flourball), réalisé et sélectionnée par D. MacKelvie à Arran en Écosse en 1924.

Variété potagère

Homologation au Canada: exemptée

Maturité: tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: port dressé, hauteur moyenne, ouverts, tiges peu nombreuses, beaucoup de branches près de la base, teintées de rose; ailes ondulées sur les tiges supérieures.

Feuilles: ouvertes, longues, larges, légèrement retombantes.

Folioles primaires: étroites, vert moyen à vert foncé, épaisses, longs pétioles; lobes des folioles unis.

Folioles secondaires: petites, moyennement nombreuses.

Fleurs: peu nombreuses à rares, blanches, bourgeons petits, bruns, fortement pubescents; courts pédoncules.

Tubercules: ovales, aplatis, échancrés au talon, peau jaune pâle; yeux moyennement profonds à profonds; chair blanc crème.

Germes: rouge pourpre, peu pubescents.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé, période de repos végétatif courte, se conserve très bien.

Utilisation: passable à bonne bouillie et cuite au four.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: gale verruqueuse.

Résistante: pourriture phoméenne.

Certaine résistance: gale commune, pourriture sèche fusarienne, mildiou, tache de la pelure.

Sensible: gale poudreuse, nécrose réticulée, verticilliose, virus A et X.

Très sensible: jambe noire, enroulement, virus Y.