

MARIS BARD

GENERAL

Origin & Breeding: bred by The Plant Breeding Institute from the cross (Y15/139 x Ulster Prince) in Crambridge (England). Released in 1972.

Year licensed in Canada: 1998

Licence No.: 4701

Maturity: early to mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size; erect; stems weakly pigmented; wings narrow, straight single; nodes not swollen and not pigmented.

Leaves: greyish green, dull, pubescent, wrinkled, open; midribs and petioles not pigmented. Terminal leaflets: narrowly ovate, drooping, almost completely overlapped by first pair of primary leaflets; apex acuminate; base cordate and symmetrical; highly wavy margins. Primary leaflets: three pairs, large, drooping; narrowly ovate; apex acuminate; base cordate, very strongly asymmetrical.

Flowers: few to medium, pale violet corolla, white tips, medium size; lemon yellow anther; flower buds moderately pigmented (especially at the base), drop readily; peduncle weakly pigmented; low to medium berry production.

Tubers: oval to oblong; smooth white skin; shallow to medium-deep eyes, intermediate in number, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: conical, pinkish red, weakly pubescent; base moderately pigmented; apex weakly pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; early tuber set. Good resistance to drought and bruising. Good storability; medium dormancy period; medium specific gravity.

Utilization: low boiling sloughing; no after cooking discoloration; good for boiling and frying.

Chief Markets: early fresh market, french fries early in season.

REACTION TO DISEASES

Good resistance: PVY, leaf roll, phoma rot.

Moderately susceptible: powdery scab

Highly susceptible: foliar late blight

Susceptible: potato cyst nematode, potato wart.

MARIS BARD

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Y15/139 x Ulster Prince) réalisé par The Plant Breeding Institute à Crambridge (Angleterre). Disponible depuis 1972.

Année d'homologation au Canada: 1998

No. d'homologation: 4701

Maturité: hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes étroites, simples et droites; noeuds non enflés et non pigmentés.

Feuilles: vert grisâtre, mates, pubescentes, ridées, ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés. Folioles terminales: étroitement ovées, tombantes, presque complètement recouvertes par la première paire de folioles primaires; apex acuminé; base cordée et symétrique; marges très ondulées. Folioles primaires: trois paires, grandes, retombantes; étroitement ovées, apex acuminé; base cordée, très fortement asymétrique.

Fleurs: peu à moyennement nombreuses, corolle violet pâle, pointes blanches, grandeur moyenne; anthère jaune citron; boutons floraux moyennement pigmentés (spécialement à la base), tombent facilement; pédoncule faiblement pigmenté; production de baies faible à moyenne.

Tubercules: ovales à oblongs; peau blanche et lisse; yeux superficiels à intermédiaires, moyennement nombreux, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair blanche.

Germes: coniques, rouge rosé, faiblement pubescents; base modérément pigmentée; apex faiblement pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, tubérisation hâtive. Bonne résistance à la sécheresse et aux blessures. Bonne conservation; repos végétatif moyen; densité moyenne.

Utilisation: faible délitescence et aucune décoloration après cuisson; bonne bouillie et pour les frites.

Marchés principaux: primeurs, frites tôt en saison.

RÉACTION AUX MALADIES

Bonne résistance: virus Y, enrroulement, pourriture phoméenne.

Modérément sensible: gale poudreuse.

Très sensible: mildiou sur le feuillage.

Sensible: nématode à kyste, gale verruqueuse.