



## ONAWAY

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred and selected by the U.S.D.A. from (USDA X96-56 x Katahdin) in Maine. Released jointly by the U.S.D.A. and the Michigan State University in 1956.

**Year registered in Canada:** 1976

**Registration Number:** 1694

**Maturity:** early

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium to large; erect; large thick stems, prominently angled, pigmented; wings prominent, extremely wavy; nodes slightly swollen.

**Leaves:** medium sized.

Terminal leaflets: elliptical ovate; acute tip; symmetrical base.

Primary leaflets: three pairs, elongated.

Secondary leaflets: moderately numerous; on the midrib between pairs of primary leaflets and at the junctions of the midrib and petiolules.

**Flowers:** small; pink to reddish corolla; yellow orange anthers; short peduncles; flower buds not pigmented.

**Tubers:** round; smooth white skin, slightly flaked at maturity; medium deep eyes, may be very deep on apical end on oversized tubers; white flesh.

**Sprouts:** red-violet.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; uniform sized tubers; early tuber set. Resistant to drought and adapted to sandy soils well supplied with organic matter. Few internal defects; tendency to produce misshapen deep eyes tubers. Requires close spacing to prevent the production of large rough tubers. Does not store or process well. Low specific gravity.

**Utilization:** fair for boiling and baking, unsuitable for chipping.

**Chief Market:** early fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Highly resistant:** PVA

**Moderately resistant:** common scab, late blight.

**Susceptible:** early blight, verticillium wilt.

## ONAWAY

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (USDA X96-56 x Katahdin) réalisé et sélectionné par le Département d'agriculture des États-Unis (U.S.D.A.) dans le Maine. Mise sur le marché conjointement par le U.S.D.A. et l'Université d'État du Michigan en 1956.

**Année d'enregistrement au Canada :** 1976

**Numéro d'enregistrement :** 1694

**Maturité :** hâtive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** moyens à grands, dressés; tiges grosses, épaisses et pigmentées, angle proéminent; ailes proéminentes, extrêmement ondulées; noeuds légèrement enflés.

**Feuilles :** taille moyenne.

Folioles terminales : ovées elliptiques; bout aigu; base symétrique.

Folioles primaires : trois paires, allongées.

Folioles secondaires : moyennement nombreuses; sur la nervure médiane entre les paires de folioles primaires et à la jonction de la nervure médiane et des pétioles.

**Fleurs :** petites corolles roses à rougeâtres; anthères jaune orange; pédoncules courts; bourgeons floraux non pigmentés.

**Tubercules :** ronds; peau blanche et lisse, légèrement squameuse à maturité; yeux moyennement profonds, pouvant être très profonds à la couronne sur les gros tubercules; chair blanche.

**Germes :** rouge-violet.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; tubercules de grosseur uniforme; tubérisation hâtive. Résistante à la sécheresse et adaptée aux sols sablonneux riches en matière organique. Peu de défauts internes; tendance à produire des tubercules déformés par des yeux très profonds. Nécessite un espacement rapproché afin d'empêcher la production de gros tubercules rugueux. Ne convient pas à la conservation ni à la transformation. Faible densité.

**Utilisation :** satisfaisante pour la cuisson à l'eau et au four, non convenable pour les croustilles.

**Marché principal :** primeurs.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Très résistante :** virus A.

**Modérément résistante:** gale commune, mildiou.

**Sensible :** brûlure hâtive, verticilliose.