

Austin

Autoren: Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche und Patrice de Werra
Gemeinsames Werk von Agroscope, swissem in Delley und der swisspatat in Bern

November 2023

Auteurs: Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche et Patrice de Werra
Œuvre commune d'Agroscope, de swissem à Delley et de swisspatat à Berne

Novembre 2023

Kartoffeln		Pommes de terre
Verarbeitungssorte		Variété pour l'industrie alimentaire
Reifegruppe	mittelfrüh / mi-précoce	Maturité
Züchter	Interseed (D)	Obtenteur
Abstammung	Albata x Miss Bianca	Ascendance
Aufnahme in die Sortenliste	2023	Inscription sur la liste suisse
Vertreter	swissem Schweiz. Saatgutproduzenten-Verband / Fédération suisse des producteurs de semences 1567 Delley	Représentant



1. Morphologische Merkmale		
Knolle	Form:	kurzoval
	Grösse:	mittel
	Augen:	mittelflach
	Fleischfarbe:	gelb
	Schale:	gelb
Stängel	mittelhoch, mitteldeckend, leicht pigmentiert	
Blatt	mittelgrün	
Blüten	hellblau-lila farbig, stark blühend	

1. Caractères morphologiques		
Tubercule	forme:	oblongue courte
	taille:	moyenne
	yeux:	mi-superficiels
	chair:	jaune
	peau:	jaune
Tige	taille moyenne, mi-étalée avec légère pigmentation	
Feuille	vert franc	
Fleur	mauve, abondante	

Austin

2. Werteigenschaften	
Ertrag	mittel
Kalibrierbeute	hoch
Stärkegehalt	hoch (16–18 %)
Stärkeertrag	hoch
Kochtyp	C–D
Verfärbungen	roh: wenig gekocht: mittel
Reduzierende Zucker	mittel
Verarbeitungseignung	Chips

2. Caractéristiques agronomiques et technologiques	
Rendement	moyen
Calibre commercial	élevé
Teneur en amidon	élevée (16–18 %)
Rendement amidon	élevé
Type culinaire	C–D
Altération de la couleur	chair crue: faible chair cuite: moyenne
Sucres réducteurs	moyens
Utilisation technologique	chips

3. Anfälligkeiten	
Krebs	resistent
Nematoden	resistent (Ro ₁ , Ro ₄ , Ro _(g))
Krautfäule	hoch
Knollenfäule	hoch
Flachschorf	mittel
Pulverschorf	mittel
Eisenfleckigkeit	mittel
Blattroll	gering
Virus Y	gering
Schlagempfindlichkeit	hoch

3. Sensibilités	
Galle verruqueuse	résistante
Nématodes	résistante (Ro ₁ , Ro ₄ , Ro _(g))
Mildiou des fanes	élevée
Mildiou des tubercules	élevée
Gale commune	moyenne
Gale poudreuse	moyenne
Taches de rouille	moyenne
Virus de l'enroulement	faible
Virus Y	faible
Sensibilité aux chocs	élevée

4. Besondere Hinweise
Die Keimruhe ist kurz. Austin weist eine schlechte Lagereignung auf.

4. Remarques particulières
La dormance est courte. Austin ne se conserve pas.

Austin ist eine mittelfrühe Chipssorte mit guter Backeignung.

Austin est une variété chips, mi-précoce, avec de bonnes aptitudes à la cuisson.

Impressum

Herausgeber	Agroscope, www.agroscope.ch
Auskünfte	Ruedi Schwärzel, Agroscope, ruedi.schwaerzel@agroscope.admin.ch
Redaktion	Andrea Leuenberger, Agroscope
Gestaltung	Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp
Fotos	Carole Parodi, Agroscope
Copyright	© Agroscope 2023