AUSTIN

Empfehlung Konsumanbau

Verwendungszweck:

Austin ist eine mittelfrühe Kartoffelsorte zur Chipsproduktion. Durch ihre großen, rundfallenden Knollen und die sehr geringe Acrylamidbildung im Verarbeitungsprozess ist sie besonders zur Produktion von Chips zu empfehlen. Durch Vorkeimen kann auch eine frühe Ernte ermöglicht werden.

Eigenschaften und Merkmale:

Reifezeit: früh bis mittelfrüh
Knollenform: rund bis rundoval
Augentiefe: mittel
Fleischfarbe: hellgelb bis gelb
Ertragspotential: hoch
Knollenansatz: mittel
TS-Gehalt: hoch
Beschädigungen: mittel bis hoch
Krautfäule: mittel anfällig
Nematodenresistenz: Ro 1,4 (9); Ro 2/3 (3)
Krebsresistenz: 1,6 resisent

Erwinia: gering anfällig
Knollenfäulen: gering anfällig
Hohlherzigkeit: mittel anfällig
Schorfanfälligkeit mittel anfällig
Drahtwurmbefall: gering anfällig
Y – Virus: hohe Resistenz
Eisenfleckigkeit: mittel bis hoch
Rhizoctonia: mittlere Resistenz
Keimruhe: gering
Zuckerbildung Lager: gering

Kocheigenschaft: mehligkochend (Kochtyp C), gelbe glatte Schale

Ansprüche an den Boden: sandige Flächen mit guter Wasserführung, keine Staunässe, vorzugsweise Beregnung, gute Gründüngung.
Auf Beregnungsflächen sollte die nutzbare Wasserkapazität nicht unter 65 % abfallen.

Nährstoffbedarf:

200-220kg/ha N (incl. N-min), auf leichten Böden Splitting in 180 kg + 40 kg zum Ansatz
250-300 kg/ha K_2O (bei früher Ernte keine chloridhaltigen Kalidünger)
80 bis 100 kg/ha P_2O_5 80 kg/ha MgO

Anbau:

Pflanzabstand: 25-27 cm bei 75er Reihe (35/55 mm)
Pflanztiefe: - 1 cm (Knollenoberseite - ursprüngliche Bodenoberfläche),
16 bis 17 cm Erdbedeckung (+ 1 bis 3 cm bei Beregnung)

Sonstiges:

Bei zu weitem Pflanzabstand steigt die Gefahr von unerwünschten Übergrößen für die Chipsproduktion. Eine Behandlung gegen Rhizoctonia sollte beim Pflanzen unbedingt durchgeführt werden. Vorgekeimt und unter Folie/Vlies ist eine sehr frühe Ernte möglich. Zur Unkrautbekämpfung ist der Einsatz von metribuzinhaltigen Mitteln möglich. Es wird empfohlen auf eine schonende und nicht zu kalte Rodung zu achten, um die Beschädigungen gering zu halten. Nach ersten Lagerversuchen erscheint eine Lagerung bei 7°C möglich zu sein.

Kartoffel-Centrum Bayern GmbH • www.kartoffel-centrum-bayern.de • Tel: +49 9090 9604-0 • Fax: +49 9090 9604-25

Geschäftsführer:
Ferdi Buffen
Josef Färber

Standorte:
Mittelstetter Str. 42, 86641 Rain
Am Oberfeld 3, 94333 Geiselhöring

Sitz der Gesellschaft:
Schwalmtal,
AG Mönchengladbach
HRB 21771

USt.-ID.-Nr.: DE 197065967

Bankverbindung:
Raiffeisen-Volksbank Donauwörth eG
IBAN: DE10 7229 0100 0003 2753 45
BIC: GENODEF1DON

QS-ID: 4953113161123

Raiffeisenbank Geiselhörig-Pfaffenberg eG
IBAN: DE14 7436 9088 0000 1728 80
BIC: GENODEF1GPF

BIO-Kontrollstellen Nr.: DE-ÖKO-006