

Edison



Anbauempfehlung

- Boden:** Edison ist für alle Bodenarten (Klei bis Sand möglich) geeignet. Auf eine gute Bodenstruktur ist zu achten. Standorte mit hoher und vor allem später Stickstoffnachlieferung aus dem Boden sollten gemieden werden.
- Reifezeit:** mittelfrüh
- Düngung:** NSoll: 140-160 kg/ha – ein splitting wird angeraten → zu viel N beeinflusst den Stärkegehalt negativ.
Kali: 260-300 kg/ha
Phosphor: 120-140 kg/ha
- Pflanzgut-vorbereitung:** Edison sollte gut keimgestimmt gepflanzt werden um einen zügigen Feldaufgang zu realisieren. Ein Abkeimen sollte vermieden werden. Pflanzen im gut erwärmten Boden – nicht zu früh pflanzen.
- Pflanzen:** Pflanzabstand an Kaliber, Pflanzgutfraktion und Gegebenheiten (Boden, Beregnung etc.) ausrichten. Aufgrund des Knollenansatzes wird im Mittel ein Pflanzabstand von 32-34 cm empfohlen.
Zur Vermeidung von grünen Knollen ist ein ausreichender Dammaufbau empfehlenswert. Ablagetiefe ca. 16-18 cm unter der Dammkrone. Eine Beizung gegen Rhizoctonia ist obligatorisch.
- Pflanzenschutz:** Normale Spritzabstände einhalten gegen Phytophthora und Alternaria. Der Einsatz von Maleinsäurehydrazid zur Keimhemmung und Vermeidung von Durchwuchs wird empfohlen.
- Roden:** Edison ist wenig anfällig für Blaufleckigkeit und Rodebeschädigungen. Eine schonende Ernte der groben Knollen ist deshalb Voraussetzung zur Qualitätssicherung.
- Lagerung:** Direkt bei der Einlagerung zügig Abtrocknen. Eine Endlagertemperatur von 6-7°C wird empfohlen. Gute Keimruhe - Um die Backfarbe stabil zu halten, ist eine zeitige und konsequente Keimhemmung Voraussetzung