

INNOVATOR



Züchter:	HZPC
Reifezeit:	Mittelfrüh
Bodenansprüche:	mittlere, bessere Böden sind von Vorteil auf gute Bodenstruktur achten
Pflanzgutvorbereitung:	Innovator besitzt nur eine durchschnittliche Keimruhe, Keimstimmungsmaßnahmen (Wärmereiz), sind für eine zügige Jugendentwicklung und für gute Erträge von Vorteil.
Pflanzung:	möglichst in gut erwärmten Boden bis Mitte April. Abstand in der Reihe ca. 34 cm bei einem Reihenabstand von 75 cm (=39.000 Pflanzen pro ha.) ca. 2 cm tiefer pflanzen, weil die groben Knollen „Platz brauchen“. Daher ist auch auf einen guten Dammaufbau zu achten.
Düngung:	Stickstoffbedarf wie Bintje eher etwas mehr. Gesamtstickstoffmenge splitten: 1) ca 170kg incl.. Nmin + P2O5 150kg + K2O 300kg , 2) 40 kg N, 3) 20kg N. + Flüssig – N über das Blatt Besser sulfathaltigen Kali verwenden.
Pflanzenschutz:	Die Unkrautbekämpfung nicht mit Sencor durchführen !! (im frühen Voraufbau geht das) Innovator reagiert positiv auf Beregnung.
Krankheiten:	Krautfäuleanfälligkeit mittel, auch bei durchschnittlicher Widerstandskraft für Knollenfäule konsequenten Schutz sicherstellen. Anfälligkeit für Schorf gut. Resistent gegen Nematoden, Biotyp Ro1, Pa2, Pa3 <u>Beizung gegen Rhizoctonia ist ein „Muss“ bei dieser Sorte!! Alternariaschutz muss sichergestellt sein: Ortiva, Signum, Maneb.</u>
Ertragsleistung:	Innovator erzielt gute Erträge mit einem gleichmäßigen Anteil an Übergrößen. (Knollenansatz ca. 8 – 11/Pflanze.) Innovator bildet ovale-langovale, formschöne hellfleischige Knollen mit einer genetzten Schale. Der Stärkegehalt zeigt gute Werte auf (in der Gelbreife), sollte aber vor der Krautregulierung abgesichert werden.
Rodung:	Die Beschädigungs- und Stoßblauanfälligkeit ist durchschnittlich. Ca. 3 Wochen vor Ernte Reifeförderung durchführen.
Lagerung:	Nicht bepudern. Nach ca. 3 Wochen begasen und nach 5 Wochen wiederholen. Durchschnittliche Keimruhe. Lager temperatur ca. 7,5 C° mit min. 2x10 Minuten Erfrischungslüftung und Umluft täglich.