

Linus ist eine mittelfrühe Kartoffelsorte für die Verarbeitung zu Pommes frites und kombiniert ein äußerst hohes Ertragspotential mit einer sehr guten Verarbeitungsqualität. Eine gleichmäßige Sortierung der lang-ovalen und großfallenden Knollen sowie eine geringe Beschädigungsempfindlichkeit sorgen für einen hohen Verarbeitungsanteil des Ernteguts.

Ein Stärkegehalt von 16% sowie niedrige Gehalte an reduzierenden Zuckern bringen gute Backergebnisse. Außerdem ist **Linus** aufgrund geringer Keimfreudigkeit auch als Langzeitlagersorte geeignet.

Habitus:	schneller Aufgang und zügige Jugendentwicklung, hohe Staude, weiße Blütenfarbe bei hoher Blühintensität. Linus entwickelt einen überdurchschnittlich hohen Anteil an Wurzelwerk und Stolonen. Hierdurch wird das gesamte Dammvolumen erschlossen, was der Sorte auch während „Durststrecken“ hilft. Auch eine gute Nährstoffeffizienz wird hierdurch gefördert!
Knollen:	Knollenform: langoval Augentiefe: flach – mittel Knollengröße: sehr groß Schale: glatt-genetzt, gelb Knollenansatz: gering - mittel Fleischfarbe: hellgelb Knollenertrag: sehr hoch Sortierung: sehr gleichmäßig
Krebs:	Pathotyp 1 (D1) Schorf: hoch
weitere Resistenzen:	Kartoffelkrebs: Pathotyp 1 (D1), Schorf: hoch, Knollenfäule: sehr hoch Krautfäule: mittel Eisenfleckigkeit: sehr hoch, Rhizoctonia: hoch, Schwarzbeinigkeit: hoch PLRV: sehr hoch, PVY: sehr hoch
Düngung:	Im Vergleich zu Standardsorten wie Fontane kommt Linus mit 20-30kg N/ha weniger gut zu recht
Pflanzung:	Kurz vor dem Pflanzen ist ein Wärmestoß sinn voll. Der Pflanzabstand liegt bei 35-36cm. Eine guter Dammaufbau ist notwendig.
Metribuzin:	Linus ist bei der Anwendung von Metribuzin im Voraufbau unempfindlich. Im Nachaufbau sollte wegen noch zu geringer Erfahrungswerte auf Metribuzin verzichtet werden.
Phytophthora:	Linus hat eine mittlere Resistenz gegenüber Krautfäule. Die Resistenz gegenüber Knollenfäule ist recht gut. Ein zeitiger Spritzstart und eine kontinuierliche Applikation von Fungiziden ist sinnvoll.
Ernte:	Obwohl Linus trotz ihres höheren Stärkegehaltes als eher beschädigungsunempfindlich gilt, ist bei der Ernte auch im Hinblick auf gröbere und länglichere Sortierung, auf eine schonende Ernte zu achten!
Lagerung:	Linus ist gut für die Langzeitlagerung geeignet. Hervorzuheben sind ihre geringen Verzuckerungseigenschaften. Gute Keimruhe im Lager.