

# ARSENAL



<b>Reifezeit:</b>	Mittelfrüh
<b>Nematoden:</b>	Resistent gegen Ro1 <sup>(9)</sup> Ro2,3 <sup>(8)</sup> 4 <sup>(9)</sup> Pa2 <sup>(9)</sup> Pa3 <sup>(8)</sup> .
<b>Krebs:</b>	Resistent gegen Krebs Physio 1
<b>Knollen:</b>	gelbe Schalenfarbe, rundoval, gelbe Fleischfarbe, flache Augenlage, gute Anzahl von Knollen, guter Ertrag
<b>Bodentyp:</b>	leichtere Böden bis mäßig schweren Böden werden bevorzugt. Arsenal braucht eine gute Bodenstruktur
<b>Schorfresistenz:</b>	Mittel ( 5 )
<b>Düngung:</b>	Arsenal hat einen normalen Stickstoffbedarf. Phosphor, Kalium und die Spurenelementen gut abstimmen auf die Bodenanalyse. Arsenal hat einen hohen Kalibedarf. Bei der Verwendung von Düngern müssen ebenfalls chlorfreie Formen gewählt werden (Unterwassergewicht). Vorzugsweise wenig oder keine organische Düngung anwenden.
<b>Pflanzung:</b>	kurz vor dem Pflanzen (etwa zwei Wochen) ist ein Wärmestoß erforderlich. Der folgende Pflanzabstand pro Hektar wird empfohlen: (35/55mm, 32-34cm) Eine gute Häufelung/Dammaufbau ist notwendig.
<b>Metribizin:</b>	Arsenal ist bei der Anwendung von Metribuzin im Vorauf- lauf unempfindlich. Bei der Anwendung im Nachauf- lauf leicht empfindlich.
<b>Krautentwicklung:</b>	Gut
<b>Phytophthora:</b>	Arsenal ist etwas anfällig gegenüber Krautfäule. Ein zeiti- ger Spritzstart und eine kontinuierliche Applikation von Fungiziden ist notwendig.
<b>Virus:</b>	wenig anfällig TRVB und Yn-Virus
<b>Ernte:</b>	Arsenal ist unempfindlich gegen Rodebeschädigungen und Schwarzfleckigkeit.
<b>Lagerung:</b>	Arsenal ist sehr gut für die Langzeitlagerung geeignet. Hervorzuheben sind ihre Verzuckerungseigenschaften, die sehr gering sind. Arsenal sollte nicht mit Keimhem- mungsmittel in Pulverform behandelt werden. (Schalen- brand) Eine Begasung wird bevorzugt.
<b>Bemerkungen:</b>	Arsenal ist wenig empfindlich gegen Erwinia. Die Sorte ist wenig anfällig gegen Innenfehler durch frei lebende Nematoden.