



Alexander Lucas

Gilt als eine bewährte, robuste und ertragreiche Herbstbirne mit großer Bedeutung für den Erwerbs- und Liebhaberobstbau. Die Sorte zeichnet sich durch ihre großen, saftigen Früchte, ihre hohe Ertragssicherheit und ihre gute Lagerfähigkeit aus. Aufgrund ihrer Anspruchslosigkeit und vielseitigen Verwendbarkeit eignet sie sich sowohl für Hausgärten als auch für Streuobstwiesen, Hochstammanlagen und den extensiven Obstbau.



© Von Norbert B - Selbst fotografiert, CC BY-SA 2.0 de, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=12619101>, from Wikimedia Commons

Bildquelle: <https://hortica.de/birnensorten/>

Reifegruppe

Herbstsorte

Mutanten

Keine bedeutenden Mutanten bekannt.

Entstehung

Frankreich. Die Sorte wurde um 1870 von Alexandre Lucas in Blois als Zufallssämling entdeckt und verbreitete sich aufgrund ihrer hohen Erträge, der großen Früchte und ihrer guten Lagerfähigkeit rasch in Europa. Sie zählt heute zu den bekanntesten traditionellen Herbstbirnensorten.



Blüte

Mittelspät, reich und regelmäßig. Die Blüten sind vergleichsweise wenig spätfrostempfindlich. Gute Befruchtersorten sind beispielsweise *Conference*, *Clapps Liebling*, *Köstliche von Charneux* oder *Gellerts Butterbirne*. Bei sehr starkem Fruchtansatz kann eine Ausdünnung die Fruchtgröße und Qualität verbessern.

Frucht

Groß bis sehr groß, breit birnenförmig mit gleichmäßiger Form. Die Schale ist zunächst grün, zur Vollreife gelblich und sonnenseits gelegentlich leicht gerötet. Das Fruchtfleisch ist weißlich bis cremefarben, sehr saftig, feinzellig und nur leicht schmelzend. Der Geschmack ist angenehm süß, mild aromatisch und säurearm.

Reife

Pflückreif ab Mitte bis Ende September. Genussreife ab Oktober. Bei kühler Lagerung sind die Früchte bis Dezember oder Januar haltbar.

Verwertung

Sehr gute Tafelbirne mit vielseitiger Verwendung. Hervorragend für den Frischverzehr sowie zum Einkochen, Backen und für Desserts geeignet. Auch zur Safterstellung verwendbar, steht jedoch vor allem als Tafelobst im Vordergrund.

Ertrag

Früh einsetzend, hoch und regelmäßig. Die Sorte trägt reich und zuverlässig und zeigt nur eine geringe Neigung zur Alternanz. Aufgrund der hohen Fruchtbarkeit kann eine Ausdünnung zur Verbesserung der Fruchtgröße sinnvoll sein.

Baum

Mittelstark bis stark wachsend mit breit pyramidenförmiger, später rundlicher Krone. Bildet langlebige und stabile Hoch- und Halbstämme mit guter Vitalität. Ein regelmäßiger Erhaltungsschnitt fördert die Belichtung der Krone und verbessert die Fruchtqualität.

Standort

Anspruchlos und gut anpassungsfähig. Bevorzugt tiefgründige, nährstoffreiche und ausreichend feuchte Böden in warmer Lage. Gedeiht auch auf mittleren Standorten zuverlässig und eignet sich gut für den Streuobstanbau.

Anfälligkeit

Insgesamt robuste Sorte mit geringem bis mittlerem Pflegebedarf. Gering bis mittel anfällig gegenüber Schorf. Gegen Feuerbrand besteht eine mittlere Anfälligkeit. Birnengitterrost kann an ungünstigen Standorten auftreten.



Anbauwert

Eine wertvolle traditionelle Herbstbirne mit hohen und regelmäßigen Erträgen, großen Früchten und guter Lagerfähigkeit. Die Sorte verbindet robuste Baumeigenschaften mit einer vielseitigen Nutzung und eignet sich besonders für Hausgärten, Streuobstwiesen und Hochstammanlagen. Aufgrund ihrer Fruchtgröße und Ertragssicherheit besitzt sie auch heute noch Bedeutung im Erwerbsobstbau.

Zusätzliche Informationen:

- Empfindlich gegen Feuerbrand: mittel
- Empfindlich gegen Schorf: gering bis mittel
- Empfindlichkeit gegen Birnengitterrost: mittel
- Empfindlich gegen weitere Schädlinge und Krankheiten: insgesamt gering bis mittel
- Eignung für Tafel: hervorragend geeignet
- Eignung zum Einkochen: sehr gut geeignet
- Eignung für Saft und Most: gut geeignet
- Eignung zum Brennen: gut geeignet
- Eignung für Streuobst: sehr gut geeignet
- Lagerfähigkeit: gut bis sehr gut geeignet (bis Dezember/Januar)
- Besonderheit: großfrüchtige, ertragreiche Herbstbirne mit guter Lagerfähigkeit und vielseitiger Verwendbarkeit; zählt zu den beliebtesten traditionellen Birnensorten für Hausgärten und Streuobst.