

GRUSZA

Pyrus communis L.

Odmiana: 'BERGENIA'

Pochodzenie: mutant odmiany 'Nojabrskaja vel Xenia', znaleziony w sadzie G. Pagacza
Miejsce wyhodowania: Biała Rządowa, Polska

Status rejestrowy: oryginalna, chroniona, wpisana do krajowego rejestru na sadowniczą listę A pod numerem S653, w celu zapewnienia ochrony na terenie całej Unii Europejskiej, odmiana BERGENIA została również zgłoszona we Wspólnotowym Urzędzie Ochrony Odmian Roślin (CPVO) pod numerem 20242138 i będzie podlegać ochronie we wszystkich krajach członkowskich

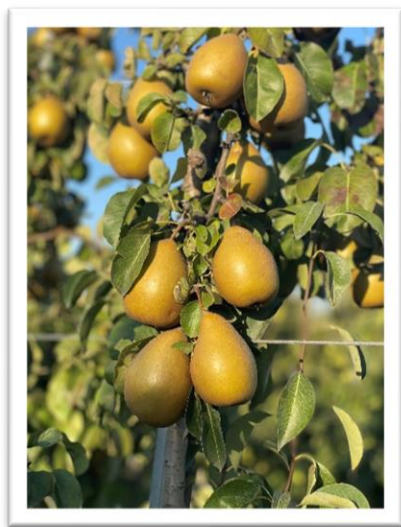
Rok wpisania do rejestru: 2020

Opis morfologiczny:

- drzewo rośnie średnio silnie, tworzy bogato ulistnioną, piramidalną koronę;
- owoc duży, wydłużony, symetryczny, wypukły;
- skórka dość gruba, chrupiąca, barwa zasadnicza jest niewidoczna, cały owoc pokrywa złoto-brązowe ordzawienie; przetchlinki są średniej wielkości, brązowawe, liczne rozsiane po całej powierzchni owocu;
- szypułka średniej długości i grubości lub cienka, prosta lub lekko wygięta, skośnie osadzona w płytkim, wąskim zagłębieniu
- kielich średniej wielkości lub duży najczęściej półotwarty o krótkich, wąskich i wzniesionych działkach; zagłębienie kielichowe płytke i wąskie lub średniej szerokości, pofałdowane z brązowo-złotym ordzawieniem;
- miąższ jasnokremowy, drobnoziarnisty, chrupiący, soczysty, słodki, z lekką, kwaskowatą nutą; nieliczne komórki kamienne znajdują się w okolicy gniazda nasiennego;
- dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie września, a w niektóre lata na początku października.

Właściwości użytkowe:

Owoce tej odmiany posiadają wysokie walory konsumpcyjne i handlowe, gdyż charakteryzują się stosunkowo bardzo długim okresem rozpadu miąższu, a co za tym idzie, zdecydowanie dłuższym okresem przechowalniczo-handlowym, wysokim indeksem cukrowo-kwasowym oraz bardzo wysokim poziomem ekstrakcji (intensywność smaku i zapachu). Z punktu widzenia konsumenta jest doskonałą odmianą zarówno do spożycia bezpośredniego i wszelkiego rodzaju obróbki. Charakterystyczną cechą jest jej równomierne ordzawienie, którą docenili handlowcy w swoich ocenach. Cecha ta jest wyraźnym atutem oraz innowacją na rynku obrotu gruszką w kraju, na terenie UE i świecie.



PEAR

Pyrus communis L.

Variety: 'BERGENIA'

Origin: Mutant of the 'Nojabrskaja vel Xenia' variety, discovered in the orchard of G. Pagacz

Breeding Location: Biała Rządowa, Poland

Registration Status: Original, **protected**; **listed in the national register on the orchard list A under number S653. To ensure protection across the entire European Union, the BERGENIA variety has also been submitted to the Community Plant Variety Office (CPVO) under number 20242138 and will be protected in all EU member states.**

Year of Registration: 2020

Morphological Description:

- The tree grows moderately strong, forming a densely foliated, pyramidal crown.
- The fruit is large, elongated, symmetrical, and convex.
- The skin is relatively thick and crispy; the base color is not visible as the entire fruit is covered by a golden-brown russetting. Lenticels are medium-sized, brownish, and scattered abundantly across the fruit surface.
- The pedicel is of medium length and thickness or thin, straight or slightly curved, and obliquely set in a shallow, narrow cavity.
- The calyx is medium-sized or large, usually half-open, with short, narrow, and upright sepals. The calyx cavity is shallow and narrow or moderately wide, wavy, with brown-golden russetting.
- The flesh is pale cream, finely grained, crispy, juicy, and sweet, with a slight tart note. A few stone cells are located around the seed cavity.
- The fruit reaches harvest maturity in the second half of September and, in some years, at the beginning of October.

Usage Properties:

The fruits of this variety possess high consumer and commercial value due to their exceptionally long flesh breakdown period, significantly extending their storage and commercial life. They also feature a high sugar-acid index and an extremely high extraction level (flavor and aroma intensity). From a consumer's perspective, it is an excellent variety both for direct consumption and for various types of processing. A distinctive characteristic is its uniform russetting, which has been highly appreciated by traders in their evaluations. This trait serves as a strong advantage and an innovation in the pear trade market in Poland, the EU, and worldwide.

