



KONKURS
"TRADYCYJNY SAD"



Uczestnicy konkursu:

- Halszka Podskarbi
- Hanna Polak
- Julia Sufa
- Kinga Szewska
- Wiktoria Nowak
- Liliana Błaś
- Paulina Martynek
- Daria Konieczko
- Paweł Kania
- Klaudia Kokot

Dlaczego przystąpiliśmy do konkursu?

- O konkursie pt. "Tradycyjny Sad" dowiedzieliśmy się od naszego Dyrektora – Pana Profesora Boguni.
- Ze względu na różnorodność odmian starych drzew owocowych i chęci poszerzenia wiedzy na ich temat przystąpiliśmy do konkursu.
- Zawsze interesowała nas otaczająca nas przyroda oraz jej piękno, nie bez powodu wybraliśmy profil o rozszerzeniu biologicznym.





Historia starych odmian drzew owocowych

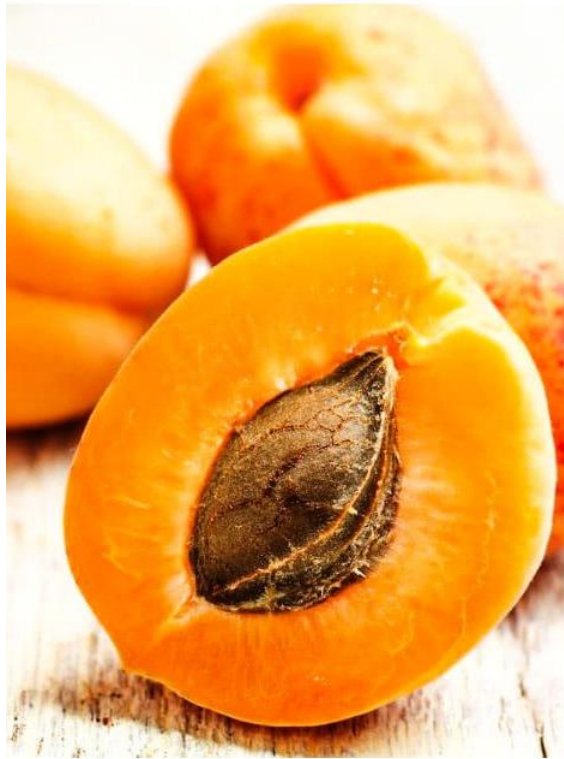
- Historia starych odmian drzew owocowych sięga tysięcy lat wstecz, gdy ludzie zaczęli uprawiać drzewa owocowe.
- W kolejnych wiekach zaczęto selekcjonowanie i wprowadzenie odmian na nowy teren, co doprowadziło do powstania wielu lokalnych odmian.
- W XIX wieku, wraz z rozwojem ogrodnictwa, hodowano wiele nowych odmian, które zdominowały rynki owoców. Jednak wraz z rozwojem ruchu ekologicznego i zwiększeniem zainteresowania tradycyjnymi i lokalnymi odmianami, starym odmianom drzew owocowych przywracana jest dzisiaj popularność.
- Dzięki zachowaniu tych odmian roślin zachowujemy dziedzictwo i historię kultury ogrodniczej.
- Ekologiczność starych odmian Stare odmiany drzew owocowych charakteryzują się wyższą odpornością na choroby i szkodniki w porównaniu z odmianami nowoczesnymi. Z tego powodu w uprawie tych starych odmian drzew owocowych, nie jest konieczne stosowanie tak dużej ilości pestycydów i innych chemicznych środków ochrony roślin, co przyczynia się do zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko, a uzyskane plony są zdrowsze.
- Ponadto stare odmiany drzew owocowych często są bardziej odporne na niekorzystne warunki klimatyczne, co przekłada się na niższe koszty utrzymania i pielęgnacji drzewa.
- W efekcie uprawa starych odmian drzew owocowych jest bardziej ekologiczna i zrównoważona dla środowiska.
- Sadzenie starych odmian Sadzenie starych odmian drzew owocowych wymaga wyboru odpowiedniego stanowiska z odpowiednią glebą oraz przygotowania otworów o wymiarach pozwalających na swobodny rozwój korzeni. W trakcie sadzenia należy dbać o to, aby korzenie były dobrze rozłożone i nie krzyżowały się.
- Po posadzeniu drzewa należy obficie go podlać i zabezpieczyć przed działaniem szkodników oraz chorób. W pierwszych latach po posadzeniu zaleca się regularne nawadnianie oraz przycinanie, aby uzyskać odpowiedni kształt korony.
- Zastosowanie starych odmian drzew owocowych Stare odmiany drzew owocowych znajdują zastosowanie przede wszystkim w produkcji ekologicznej, ponieważ są bardziej odporne na choroby i szkodniki, więc można uniknąć ich przyskania, a ich owoce są często bardziej smaczne i aromatyczne.
- Owoce z tych drzew są także często wykorzystywane w przetwórstwie domowym, do robienia dżemów, soków czy suszenia. Stare odmiany drzew owocowych mają także wartość kulturową i historyczną, stanowią dziedzictwo kulinarno-ogrodnicze, które warto pielęgnować i zachowywać.

Drzewa oraz rośliny towarzyszące:

- Morela "Zaleszczycka"
- Jabłoń "Cesarz Wilelm"
- Grusza "Winówka francuska"
- Śliwa "Brzoskwiowa"
- Wiśnia "Wczesna Ludwika"

- Nagietek-przyciąga zapylacze, odstrasza nicienie i inne szkodniki
- Szałwia-przyciąga zapylacze, odpiera niektóre owady, takie jak mszyce, i poprawia zdrowie gleby.
- Koper-przyciąga pszczoły i inne zapylacze, poprawia zawartość azotu w glebie, wspierając wzrost drzew owocowych.





Morela "Zaleszczycka"

- Morela "Zaleszczycka" charakteryzuje się wysoką odpornością na mróz, co czyni ją idealną do uprawy w polskim klimacie. Wydaje plony regularnie i obficie. Owoce są średniej wielkości, żółtopomarańczowe, z ciemnoczerwonym rumieńcem. Miąższ ma pomarańczowo-żółty kolor, jest soczysty, aromatyczny i smaczny, a pestka łatwo oddziela się od miąższu. Morela Zaleszczycka jest odmianą samopylną, nie wymaga zapylacza w sąsiedztwie

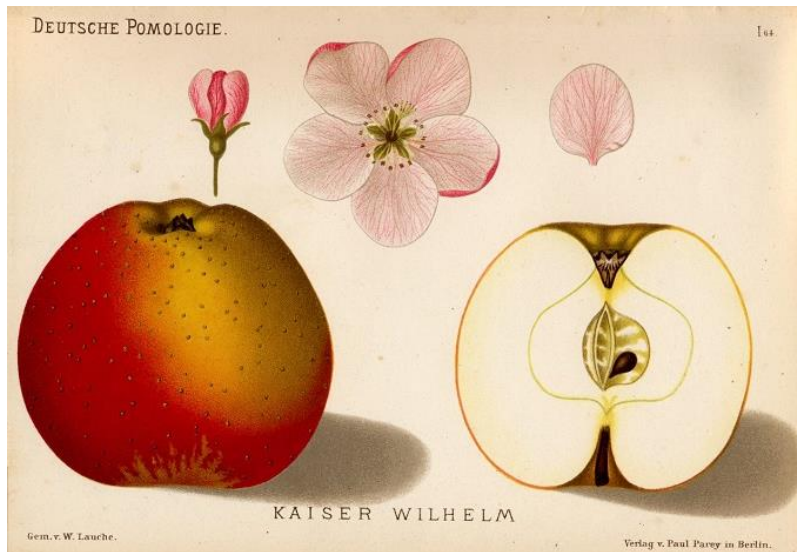


MORELE:

- owoce o niskim indeksie glikemicznym
- dostarczają sporo witamin oraz składników mineralnych, a także są źródłem błonnika pokarmowego, potasu, wapnia, fosforu czy magnezu. Zawierają również witaminę A, C, E oraz witamin z grupy B.
- **Zalety:**
- mają zdolność zmiatania wolnych rodników tlenowych, przeciwdziałając tym samym starzeniu się skóry i wpływając na możliwość hamowania m.in. rozrostu komórek nowotworowych.
- ich spożywanie wpływa na prawidłowe funkcjonowanie układu odpornościowego. prawidłowe ciśnienie tętnicze krwi, wspomaga pracę mięśnia sercowego oraz uczestniczy w przewodzeniu impulsów nerwowych.
- Owoce moreli są również wykorzystywane w branży kosmetycznej, preparaty z ich dodatkiem wspomagają odbudowę naskórka oraz wzmacniają funkcje obronne skóry, ponadto zapobiegają nadmiernemu jej wysuszeniu się.

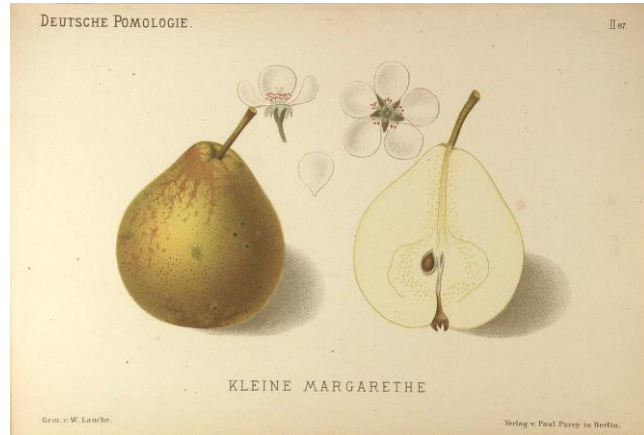
Jabłono "Cesarz Wilhelm"

- Jabłono "Cesarz Wilhelm" cechuje się dużą odpornością na choroby (np. parch i mączniak) . Drzewo jest wyjątkowo trwałe i odporne na mróz , co sprawia , że jest idealnym wyborem do dużych ogrodów i sadów w klimacie umiarkowanym. Owoce są zielonożółte z czerwonym rumieńcem. Mięsz jest soczysty , żółty i ma winno-słodki smak z korzennym aromatem. "Cesarz Wilhelm" jest odmianą samopylną .



Grusza "Winówka francuska"

- o Grusza "Winówka francuska" cechuje się średnią wrażliwością na mróz , jest bardzo odporna na choroby. Miąższ jest smaczny , drobnoziarnisty i soczysty . Owoce dojrzewają bardzo wcześnie , dlatego nie nadają się do przechowywania . Owocuje obficie , zazwyczaj co drugi rok. Zapyłaczem są m.in. Komisówka, Konferencja, Faworytka i Bera Hardy.



Śliwa "Brzoskwiniowa"

- Śliwa "Brzoskwiniowa" cechuje się mrozoodpornością. Najlepiej rozwija się w miejscach słonecznych, gdzie owoce mogą w pełni dojrzewać. Ma okrągłe śliwki o jasnożółtej skórce z rumieńcem. Miąższ jest soczysty, słodki z lekko kwaskowatą nutą. Zapyłaczem są m.in. Opal, Kirka, Renkloda Zielona i Renkloda Ulena.





Wiśnia "Wczesna Ludwika"

- Wiśnia "Wczesna Ludwika" cechuje się wytrzymałością na mróz i odpornością na choroby. Owoce są średniej wielkości, mają kulisty kształt. Miąższ jest miękki, soczysty i lekko kwaśny. Pestka jest kulista i silnie połączona z szypułką. Plonuje obficie i corocznie. Wiśnia jest samopylna.

Dlaczego rośliny towarzyszące są tak ważne?

- Wspierają bioróżnorodność
- Są ochroną przed szkodnikami
- Poprawiają strukturę gleby
- Poprawiają jakość powietrza i gleby
- Przyciągają zapylacze
- Redukują chwasty





DZIĘKUJEMY ZA
UWAGĘ!