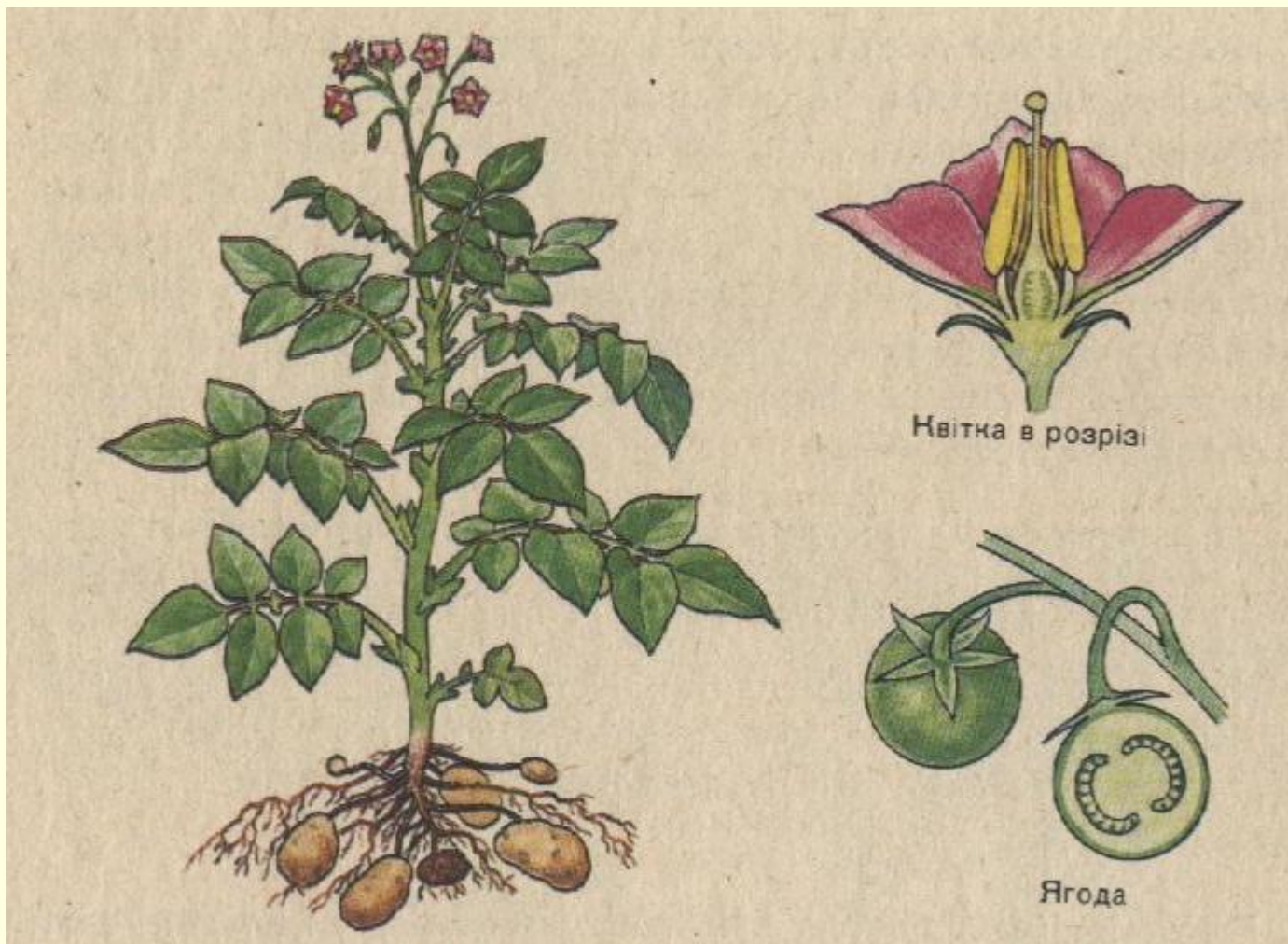


Агротехнологія

Інтенсивна технологія вирощування картоплі

Розробила
Гальченко О. М.

Ботанічна характеристика картоплі



Завдання

(Ботанічна характеристика картоплі).

картопля	характеристика
рід	пасльонових
Коренева система	Мичкувата(бульбами) або стрижнева (насінням).
Стебло	прямостояче висотою від 0,5 до 1,5 м, розгалужене, ребристе.
Листки	черешкові переривчасто-пірчасто-розсічені
Квітки	п'ятірного типу, самозапильні, зібрані в суцвіття завиток
Плід	м'ясиста багатонасінна ягода
Поверхня бульби	вкрита корком, має сочевички, вічки. Кожне вічко має бруньки.
Форма бульби	видовжена, овальна, округла
Забарвлення	біле, жовте, рожеве, червоне, синє
М'якуш	білий, жовтий, червоний, синій.
Насіння	дрібне, плескате.
фази росту	бутонізація, цвітіння, бульбоутворення і відмирання картоплиння
Настання фаз росту залежить від	погодніх умов, а також тривалості вегетаційного періоду сорту картоплі.

Тема уроку

Інтенсивна технологія вирощування картоплі



Мета уроку

- навчальна: Ознайомити учнів з народногосподарським значенням, поширенням, біологічними особливостями та технологією вирощування картоплі ;
- розвиваюча: формувати логічність і послідовність при викладенні власної думки; продовжити розвиток пізнавальних інтересів учнів шляхом внесення в зміст знань елементів новизни;
- виховна: виховувати уміння працювати в колективі, допитливість, самостійність в процесі здобуття міцних знань з професії; привертати увагу учнів до проблем екології.

Страви з картоплі



Картопля, запечена з розмарином



Картопля – основна сировина для виробництва крохмалю



Урожай картоплі з 1 га дає у
3,5 – 5 разів більше спирту, ніж урожай
зернових культур.



Тонна картоплі дає у середньому
15 – 17кг синтетичного каучуку



При переробці
картоплі одержують відходи – м'язгу,
барду, які використовують на корм тваринам.



Колорадський жук



Велика картоплева попелиця



Жуки-ковалики



Картопляна міль



Φιτοφτοροζ



Ризоктоніоз або чорна парша



Сорти картоплі за господарським використанням поділяють на столові, технічні й універсальні.



Восени луццать стерню луццильниками



Внесення органічних добрив



Оранка на глибину 27-30см



Навесні обробіток зябу починають із закриттям вологи культиватор + борона зубова

ЗАПАТЕНТОВАН



Раннє висаджування треба проводити пророслими бульбами



При вирощуванні картоплі застосовують гребеневий і напівгребеневий способи садіння



Картоплю висаджують картоплесаджалками КСМ-4, КСМ-6, КСМ-8, СКС-4, СН-4Б-1



Перший раз ґрунт у міжряддях і на гребенях розпушують через 7-8 днів



**Міжрядний обробіток здійснюють
культиваторами для міжрядного обробітку
КОН-2,8ПМ, КРН-4,2Г? КРН-5,6.**



Обприскування під час масової появи личинок колорадського жука великої картопляної попелиці, картопляної молі посадки обприскують робочим розчином препарату **Конфідор** обприскують робочим розчином препарату **Конфідор® Максі** обприскують робочим розчином препарату **Конфідор® Максі, Каліпсо®**.



Обприскування проти фітофторозу. Першу обробку проводять профілактично препаратом Антракол препаратом Антракол®), другу — препаратом Татту®, останню — фунгіцидом Інфініто®. Інтервал між обробками 10-14 днів.



МАШИНИ ГИЧКОЗБИРАЛЬНІ

МБУ-3,0 МБУ-3,6



Картоплезбиральний комбайн ККУ-2А ("Дружба")



Картоплесортувальний пункт КСП-15Б



Дякую за урок
