

NAZIV NASTAVNIČKE PRIPREME

Cijepljenje vinove loze

Osnovni podaci o pripremi

AUTORI

Mirela Višaticki

DATUM KREIRANJA PRIPREME

31.03.2023.

ŠKOLA

Strukovne škole

RAZRED / STRUKOVNO PODRUČJE

Poljoprivreda, prehrana i veterina

NASTAVNI PREDMET / PODRUČJE

Poljoprivreda

NASTAVNA JEDINICA / PROGRAM

Voćar - vinogradar - vinar

ZNANJA KOJA ĆE UČENICI STEĆI

Upoznati radove i način proizvodnje ukorijenjenih cijepova vinove loze Usvojiti način cijepljenja vinove loze i primjena mjere njege loznih cijepova Upotrijebiti određene alate za vrijeme cijepljenja, sposobnost procjenjivanja i predviđanja budućih događanja i njihove posljedice

Razrada nastavničke pripreme

AKTIVNOST	OPIS AKTIVNOSTI
Slijediti točne upute pri izradi vježbe, napraviti lozni cijep na stalnom mjestu	Demonstracija načina cijepljenja: Alat: voćarske škare i nož, voćarski vosak, škare za cijepljenje, liko (vezivo) Cijepljenje „zrelo na zrelo“ – reznica (podloga) na reznicu (plemka) Cijepljenje na stalnom mjestu

Podaci o nastavničkoj pripremi u Edutoriju

SKRAĆENI NAZIV

Cijepljenje vinove loze

JEZIK

hrvatski - standardni

JE LI MATERIJAL RECENZIRAN?

Ne

KLJUČNE RIJEČI

Cijepljenje/kalemljenje, podloga, plemka, Filoksera, stratifikacija, prporište

OPIS

UVOD – pozdraviti učenike, evidentirati odsutne učenike i upisati nastavnu jedinicu u dnevnik rada IZNOŠENJE PLANA – najavljujem učeniku cilj današnjeg sata – Proizvodnja podloga u loznom matičnjaku Upoznati radove i način proizvodnje ukorijenjenih cijepova vinove loze SPOZNAJA NOVIH SADRŽAJA Razgovor i upoznavanje učenika sa zaštitom na radu prilikom obavljanja praktične nastave. Postavljam pitanje o vegetativnom razmnožavanju biljaka i vinove loze? Cijepljenje (kalemljenje, navrtanje) - predstavlja mehanički način spajanja dvaju presjeka vegetativno zelenih, polu drvenastih ili zrelih dijelova vinove loze. Koji se biljni elementi koriste prilikom cijepljenja vinove loze? BIONTI - biljni elementi koji se koriste pri cijepljenju, a to su: podloga i plemka. PODLOGA- daje donji dio i korijenje. PLEMKA- daje gornji dio. Koji su uvjeti za dobru podlogu vinove loze? Imunitet, otpornost na filokseru prilagodljivost klimi i tlu dobra sposobnost ukorjenjivanja Cijepljenjem se spaja podloga i plemka, iz kojih se nakon stratifikacije (pospješivanja) i uzgoja u prporištu (rasadniku) dobiva lozna sadnica – cijep. Demonstracija načina cijepljenja: Alat: voćarske škare i nož, voćarski vosak, škare za cijepljenje, liko (vezivo) Cijepljenje „zrelo na zrelo“ – reznica (podloga) na reznicu (plemka) Objašnjavanje pojmova: - stratifikacija:obavlja se u vlažnom čistom pijesku ili piljevini, u hladnoj prostoriji gdje je temperatura oko 5 stupnjeva - prporište: u proljeće, reznice se sade u pripremljeno zemljište koje nazivamo prporište. Nakon demonstracije učenici samostalno pripremaju podlogu i plemku i izrađuju cijepove koristeći se 1. voćarski nožem (starija metoda) 2. škarama za cijepljenje Cijepljenje na stalnom mjestu (Cijepljenje se provodi krajem ožujka i početkom travnja.) Zaključivanje: Važnost vegetativnog razmnožavanja? Zašto je važno poznavanje podloga na koje se smije cijepiti vinova loza? Nakon dolaska filoksera u Europu, počinje cijepljenje plemenite loze na američke vrste roda Vitis Mogućnosti primjene naučenog? - Na vlastitom obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu (poduzetničke vještine) - očuvanje starih sorata.

STATUS MATERIJALA

gotov materijal

Doprinosi

OSOBE ILI USTANOVE KOJE OBJAVLJUJU MATERIJAL

Mirela Višaticki

Obrazovni detalji

VRSTA OBRAZOVNOG SADRŽAJA

- Priprema za nastavni sat

KOME JE MATERIJAL NAMIJENJEN

- učiteljima, nastavnicima

Pristup

PLAĆANJE

Ne

UVJETI ISKORIŠTAVANJA MATERIJALA

Imenovanje (CC BY)

NAČIN PRISTUPA

Otvoreni pristup