***Osnovi poljoprivredne proizvodnje –zaštita bilja - vežbe* 11.05. – 15.05.2020.**

**19. Lekcija*: Korovi u ratarskim usevma***

**Pročitati iz nastavnog materijala sa sajta škole: Korovi**

**Koristeći ključne reči pretraži po internetu:**

**korovi , širokolisni, uskolisni,, ratarske kulture**

**atlas korova**

[*https://www.google.com/search*](https://www.google.com/search)

### <http://zastitaratarskihbiljaka.blogspot.com/>Jednogodišnji uskolisni travni korovi - Zaštita bilja u ratarstvu

**agronomija rs.[Podela korova , herbicidi,sistemi zaštite i atlas korova - obavezno pogledaj!!!](http://agronomija.rs/2014/podela-korova-herbicidi-sistemi-zastite-od-korova-atlas-korova/)**

**20. Lekcija*: Korovi u voćarstvu I vinogradarstvu***

**Корови у воћњацима**

Интензивни воћњаци се карактеришу тиме што се у њима, поред примене разних помотехничких мера, мање-више редовно изводи обрада земљишта, најчешће механизовано. Због примене агротехничких мера обраде земљишта, а и одговарајућег растојања између појединих стабала воћака, често се у оваквим воћњацима стварају услови који утичу на образовање коровских заједница које су сличне заједницама окопавина. У зависности од нивоа и учесталости примене агротехничких мера створиће се услови за развој коровских заиедница које ће се по својој грађи и физиономији, у већој или мањој мери, приближавати одговарајућим заједницама њивских окопавина. Што су фреквенца и интензитет мера већи то је коровска фитоценоза воћњака сроднија са оном из њивских окопавина.

 Грађа коровских заједница екстензивних воћњака у великој мери зависи од интензитета антропогеног деловања. Ако је утицај сведен, више-мање, само на кошење онда се у воћњаку развија ливадски, односно пашњачки тип зељасте вегетације. Међутим, ако се врши прекомерна испаша, и уопште ако је деловање антропогеног фактора у високом степену изражено тада долази до развића рудералних заједница. У зависности од јачине антропогеног утицаја јављају се прелази између скоро типичних ливадских заједница и добро изражених рудералних заједница. •

Карактеристичан скуп овог аспекта чине врсте: Stellaria media, Capsella bursa-pastoris, Senecio vulgaris, Senecio vernalis, Veronica hederifolia, Bilderdykia convolvulus, Chenopodium album, Convolvulus arvensis, Taraxacum officinale, Cirsium arvense, Cynodon dactylon и друге. •

 Коровска заједница воћњака потпуно и оптимално развиће достиже у току летњих месеци, односно по престанку примене агротехничких мера неге воћњака. У летњем аспекту, поред вишегодишњих врста (**Cirsium arvense, Cynodon dactylon, Agropyrum repens, Convolvuhis arvensis, Sorghum halepense, Sonchus arvensis) најзаступљенији су познопролећни корови. Међу њима у изградњи карактеристичног скупа најчешће се срећу: Chenopodium alhum, Amarantus retroflexus, Bilderdykia convolvulus, Solanum nigrum, Portulaca oleracea, Panicum crus-galli, Setaria viridis, Setaria glauca, Digitaria sanguinalis и друге.**

**Korovi u vinogradima**

Korovi vinogradarskoj proizvodnji nanose velike štete koje se najčešće ispoljavaju u sledećim oblicima: • smanjuju prinos gajene biljke i poskupljuju proizvodnju zbog troškova njihovog suzbijanja, • zasenjuju i guše gajenu biljku, • troše velike količine vode i mineralnih materija iz zemlje, snižavaju njegovu temperaturu i isušuju ga, • intenzivnom transpirišu i na taj način povećavaju vlažnost vazduha, stvarajući povoljne uslove za razvoj bolesti, • takođe su i žarišta rasprostranjenja i prelazni domaćini štetočina i prouzrokovača bolesti. • Od korova koje možemo sresti u vinogradima dominiraju: obična pirevina, štir običan, njivski vijušac, tarčužak, pepeljuga, palamida, poponac, zubača, svračica, proso korovski, kupina obična, štavelj, muhari, pomoćnica, gorčika, mišljakinja, maslačak i dr. • Vinova loza je dosta osetljiva na korove kako pri zasnivanju (mladi vinogradi) tako i u starijim zasadima. Način gajenja i primenjene agrotehničke mere omogućavaju korovima da se razvijaju masovno u zoni redova i međurednom prostoru. Štetno dejstvo korova na vinovu lozu smo naveli napred i zbog toga njegovo suzbijanje u vinogradu ima veoma bitan značaj u povećanju prinosa.

**Koristeći ključne reči pretraži po internetu:**

**korovi , širokolisni,uskolisni,voćarstvo**

**korovi , širokolisni,uskolisni,vinogradarstvo**

**atlas korova**

[*https://www.google.com/search*](https://www.google.com/search)

**agronomija rs.[Podela korova , herbicidi,sistemi zaštite i atlas korova](http://agronomija.rs/2014/podela-korova-herbicidi-sistemi-zastite-od-korova-atlas-korova/)**

**Možete napraviti album u vidu foldera i sačuvati u dokumentaciji , klasifikovati po vrstama korove , slike korova u određenim kulurama koje su u fokusu vašeg interesovanja!**

**Domaći rad :**

1. **Navedi uskolisne korove u okopavinama.**
2. **Navedi širokolisne korove u žitima.**
3. **Navedi najznačajnije korove u vinogradu i voćnjaku**.

**Koristi domaće nazive za korove !!!**

**Mail: biljanaslavnic** **63@gmail.com**