

Anno scolastico 2017-2018

Classe III[^] sez. A

Materia: Tecniche di allevamento vegetale e animale. Ore settimanali di lezione: Due
Programma svolto

Cereali: generalità.

Frumento tenero:

generalità, morfologia (radici, fusto, foglie, infiorescenza, fiore, cariosside), biologia (germinazione, accestimento, levata, fioritura, maturazione), preparazione del terreno per la semina, semina, concimazione (azoto, fosforo, potassio), diserbo, raccolta.

Frumento duro: generalità, esigenze pedo-climatiche, confronto frumento duro/tenero.

Orzo:

generalità, morfologia, biologia, esigenze pedo-climatiche, orzi distici, orzi esastici, raccolta utilizzazione.

Avena:

generalità, esigenze pedoclimatiche, raccolta, utilizzazione

Mais:

generalità, morfologia (apparato radicale, fusto, foglie, infiorescenza, cariosside. Breve cenno di classificazione botanica, biologia, costituzione degli ibridi, preparazione del terreno per la semina, semina, concimazione, diserbo, irrigazione, raccolta, utilizzazione.

I foraggi: generalità.

Culture foraggere permanenti: - i pascoli (concetto di pabularità, carico di bestiame, sistemi di pascolamento, miglioramento dei pascoli – i prati pascolo.

Culture foraggere avvicendate: i prati avvicendati (erba medica, trifoglio pratense).

Erbai autunno primaverili (avena, orzo, loiessa, veccia, trifoglio incarnato).

Erbai primaverili.

Erbai primaverili-estivi ed Erbai estivi o “intercalari”. Il mais.

Raccolta dei foraggi. Conservazione dei foraggi. Perdite nella fienagione e conservazione.

L’insilamento. Insilamento con forte compressione della massa. Disidratazione artificiale.

L’olivo:

Generalità. Classificazione botanica.

Morfologia: radici, fusto, foglie, gemme, fiori ed infiorescenza, frutto.

Biologia florale: sterilità florale (sterilità fisiologica, sterilità morfologica). La auto incompatibilità.

La mignolatura. La impollinazione. La allegazione. La colatura florale.

La alternanza di produzione nell’olivo.

Il clima.

Il terreno.

Gli alunni

Jigues Raus

Mulas Alessio

Corvo Daffar

L’insegnante

Pier Luigi Ferris