

Programma di Agronomia del territorio agrario e forestale

Classe 3°A a.s. 2022-2023

Le razze bovine da carne: Piemontese, Chianina e Limousine

Vantaggi e svantaggi delle monocolture e delle policolture. Rotazioni e avvicendamenti colturali

Sistemi agricoli: monocolture e policolture (vantaggi e svantaggi)

Le razze bovine a duplice attitudine; la Pezzata rossa

La razza Bruna alpina

La Pezzata nera.

I tipi bovini da carne e latte.

Pregi, difetti, vizi e tare.

Tipi morfologici

Macchine per semina e la raccolta dei cereali e per la potatura e raccolta dell'uva e delle olive.

Macchine operatrici: generalità

Organi di accoppiamento alla trattrice.

Sistemazioni montane e sistemazioni idraulico forestali

Telaio della trattrice, tipologie di motori e organi di trasmissione

La trattrice agricola: parti costituenti

Sistemazioni di collina: girapoggio e cavalcapoggio, gradoni ciglioni e lunette

Sistemazioni di pianura: a prode e alla padovana

Sistemazioni agrarie: generalità e sistemazioni di pianura: affossatura

La Bonifica: tipi di bonifiche idrauliche e bonifica eolica.

Traspirazione cellulare

L'assorbimento dell'acqua da parte delle radici: assorbimento passivo e attivo.

L'acqua nel terreno: capacità idrica massima., capacità di campo ecc.

Il letame: maturazione e impiego

Il letame: tipi e caratteristiche chimico-fisiche

Fasi del compostaggio e tipi di compost

Formazione dell'humus, caratteristiche chimico-fisiche, e importanza nel terreno.

L'humus: generalità; Verifica orale

La sostanza organica nel terreno

Tecniche di aratura

L'aratro, tipologie

Orizzonti del suolo agrario, tessitura e struttura

Prof. Giuseppe Sanna

Prof.ssa Lia Mula

Gli allievi

Sorgono lì 10 /06/2023

L'humus: generalità; Verifica orale

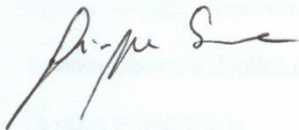
La sostanza organica nel terreno

Tecniche di aratura

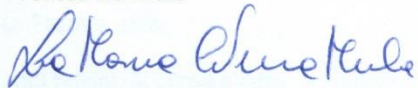
L'aratro, tipologie

Orizzonti del suolo agrario, tessitura e struttura

Prof. Giuseppe Sanna



Prof.ssa Lia Mula



Gli allievi

Antonio Dulis

Michele Cotaba

Carlo Seolha

Sorgono li 10 /06/2023