

Programma di Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche

Classe 3°A a.s. 2022-2023

I suini: razza Large Withe, Landrace e razza Sarda. Verifica orale

Tipi morfologici dei bovini e dei suini

Apparato digerente dei monogastrici e dei ruminanti (generalità)

Pascoli: caratteristiche e tecniche di miglioramento

Le colture foraggere (generalità).

Le avversità del pomodoro

Tecnica colturale del pomodoro.

Il pomodoro: morfologia ed esigenze pedoclimatiche

Cultivar della patata, avversità e raccolta. L'apparato digerente: generalità

Tecnica colturale della patata. lavorazione del terreno, semina, concimazione e raccolta.

La patata: caratteristiche botaniche

Cavità nasali, faringe, laringe e trachea e polmoni

Tecnica colturale del mais, avversità e malattie

Apparato respiratorio

Tipi di muscoli, contrazione muscolare tendini e legamenti. Apparato respiratorio

Apparato muscolare: generalità.

Scheletro del torace e degli arti toracici e pelvici.

La colonna vertebrale, lo scheletro degli arti e il costato

Apparato scheletrico, tipi di ossa, struttura anatomica, legamenti e articolazioni.

Il mais: caratteristiche botaniche

Avversità dell'orzo e utilizzazioni. Avena sativa: generalità

Anatomia animale: organi e apparati; apparato locomotore: generalità

L' Orzo: caratteristiche botaniche e ciclo biologico.

L'Orzo

Tecnica colturale del frumento: lavorazioni, semina, concimazione e avversità

Fasi fenologiche del frumento: germinazione, accostamento, levata, maturazione

Tecnica colturale del frumento: lavori di preparazione del letto di semina, semina e fasi fenologiche: germinazione e accostamento

Stabilità della trattrice

Le trattrici e i loro organi principali

L'erpatura e la rullatura del terreno: tecnica esecutiva e caratteristiche degli attrezzi utilizzati L'aratura: tecniche, tipologie di aratro e loro parti costituenti

Il terreno agrario: genesi

Le parti anatomiche dei cereali

I cereali: generalità

Prof. Giuseppe Sanna

Prof.ssa Lia Mula

Gli allievi

Sorgono lì 10 /06/2023

Il Frumento: generalità e caratteristiche botaniche

Stabilità della trattrice (impennamento e ribaltamento) cause e rimedi

Tipologie di motori, cambio, trasmissione freni e apparati di accoppiamento degli attrezzi.

Le trattrici e i loro organi principali

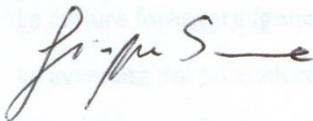
L'epicatura e la rullatura del terreno: tecnica esecutiva e caratteristiche degli attrezzi utilizzati

L'aratura: tecniche, tipologie di aratro e loro parti costituenti

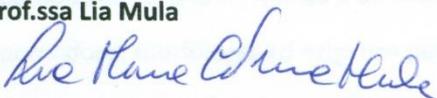
Il terreno agrario: genesi

I cereali: caratteristiche botaniche

Prof. Giuseppe Sanna



Prof.ssa Lia Mula



Gli allievi

Antonio Aubis

Michele Cotzulo

Carlo Secler

Sorgono lì 10/06/2023