



# MANI NELLA TERRA

## *BREVE GUIDA PER LA CURA DI ORTO E FRUTTETO*



COMUNE DI NUVOLERA  
ASSESSORATO SERVIZI ALLA PERSONA



LE TRE TERRE  
SOCIETÀ AGRICOLA

## COME E QUANDO INTERVENIRE

sugli insetti con apparato boccale masticante

### CON PRODOTTI CHIMICI

INSETTICIDI che agiscono per contatto e per ingestione – da utilizzare prima che l'insetto si rifugi all'interno del legno o del frutto

☒ Acetamiprid

☒ Permetrine (cipermetrina, deltametrina, tetrametrina)

☒ Piretroidi di sintesi

☒ Fosfato ferrico

☒ Metaldeide

Insetticidi con principi attivi NATURALI

☒ Piretrine Naturali

☒ Azadiractina (pianta del neem)

☒ Spinosad (tossina prodotta da un fungo)

☒ Bacillus Thuringiensis

Insetticidi ad azione MECCANICA (rottura apparato boccale, taglio corpo dell'insetto, ostacolo alla deposizione delle uova e disidratazione)

☒ Litotamio

☒ Seppiolite

☒ Sale

CATTURA dell'Insetto TRAPPOLE

☒ Cromotropiche

☒ Con Ferrormoni (disorientamento, attrazione)

☒ Con Soluzioni (birra, fruttosio ecc)

## COME E QUANDO INTERVENIRE

sugli insetti con apparato succhiante

### CON PRODOTTI CHIMICI

INSETTICIDI che agiscono per contatto e asfissia

- ☒ Acetamiprid
- ☒ Permetrine (cipermetrina, deltametrina, tetrametrina)
- ☒ Piretroidi di sintesi
- ☒ Olio minerale

INSETTICIDI con principi attivi NATURALI

- ☒ Piretrine Naturali
- ☒ Azaderactina (pianta del neem)
- ☒ Oli naturali (neem, lino, colza, soia, timo)
- ☒ Saponi

ACARI – ragnetti

CON PRODOTTI CHIMICI

- ☒ abamectina

COME E QUANDO INTERVENIRE SUI FUNGHI  
CHE ATTACCANO FOGLIE E FRUTTI

OIDIO - PRODOTTI CHIMICI

☒ Zolfo colloidale e liquido

☒ Bicarbonato di potassio

CON PRINCIPI ATTIVI NATURALI

☒ Zolfo in polvere

☒ *Ampelomyces quisqualis* (tossine di un fungo)

PERONOSPORA-TICCHIOLATURA-RUGGINE-FUMAGGINI-BOLLA-ALTERNARIA-  
OCCHIO DI PAVONE

CON PRINCIPI ATTIVI NATURALI

☒ Prodotti rameici (solfato-ossido-idrossido-ossicloruro-lecitina di soia)

COME E QUANDO INTERVENIRE SUI FUNGHI  
CHE ATTACCANO RADICI E LEGNO

PRODOTTI CHIMICI

☒ Propamocarb

CON PRINCIPI ATTIVI NATURALI

☒ Rameici

☒ Tricoderma

## ORGANISMI NATURALI DI PROTEZIONE E DI SUPPORTO AI VEGETALI

- ☒ NEMATODI (oziorrinco)
- ☒ BACILLUS thuringiensis (insetti masticanti)
- ☒ AMPELOMYCES quisqualis (oidio)
- ☒ BACILLUS subtilis (funghi patogeni)
  
- ☒ TRICODERMA (controllo funghi patogeni soprattutto radicali)
- ☒ BEAUVERIA bassiana (fungo insetticida)
- ☒ Pianta NEEM (insetticida)
- ☒ MICORRIZE
- ☒ BATTERI della rizosfera
- ☒ FUNGHI della rizosfera
- ☒ Derivati di SOIA-TIMO-LINO-ORTICA-AGRUMI-ecc

## CONCIMI – COSA SONO E COME SI UTILIZZANO

### Tipi di concime

- ☒ Idrosolubili (gamma completa/pratica all'uso)
- ☒ Pellettati (naturali-organici-da interrare)
- ☒ Granulati (semplici e complessi)
- ☒ Microcapsulati (lenta cessione-programmata-controllata)

### MACROELEMENTI che compongono i concimi

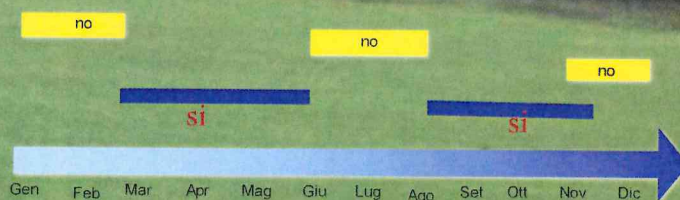
- ☒ Azoto N (massa vegetativa)
- ☒ Fosforo P (starter per i semi)
- ☒ Potassio K (per riserve di amidi e di zuccheri)

### MICROELEMENTI

- ☒ Ferro FE (componente della clorofilla)
- ☒ Magnesio MG (componente della clorofilla)
- ☒ Boro B (stimolante della fecondazione/anticascola)

# Semina del prato

## I periodi di semina



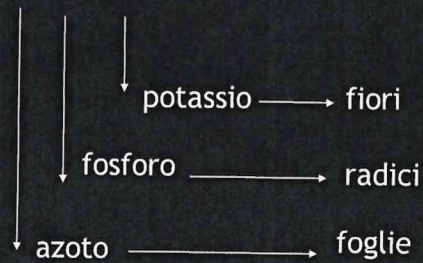
## Le concimazioni del prato

Settembre	Novembre	Marzo	Maggio
16-8-16+ 5MgOFe	15-0-29	31-5-7	16-8-16+ 5MgOFe
3/4kg 100mq	2/3kg 100mq	3/4kg 100mq	3/4 kg 100mq
2/3 mesi	2/3 mesi	2/3 mesi	2/3 mesi

castello quistini

# La concimazione

**N P K** macroelementi



Microelementi: boro ferro manganese molibdeno etc

# La concimazione

**N P K** 10 % 10% 24% primavera

24 % 10% 10% autunno

---

34 % 20% 34% Totale annuo

┌ 1/1 ─┐

## La concimazione

rapporto tra N/P/K	inizio primavera fine inverno	primavera	inizio inverno
	stimolo formazione foglie	stimolo formazione fiori	stimolo radicazione
moltiplicatori del rapporto.	3-1-1	1-2-3	2-3-1
esempio titolo concime	30-10-10	8-16-24	18-27-9