



**COLDIRETTI  
VERONA**

# Notiziario ciliegio 2020

Data, 18 dicembre 2020

Anno 2020, Numero 12

**CATTOLICA**  
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE  
DAL 1896

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

**CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI**

## Bollettino fitosanitario n. 12 del 18 dicembre 2020

Fase fenologica: riposo vegetativo

I ciliegio è una pianta che, generalmente, resistente al freddo invernale e non ha bisogno di cure particolari, anche con abbassamenti termici di -5/-7°C.

Invece, è da considerare in questi mesi invernali di pensare alle concimazioni, così, riportiamo delle indicazioni di massima.

Come tutte le piante anche il ciliegio assorbe dal terreno gli elementi nutritivi per la produzione dei frutti, dei rami, delle foglie, delle radici, le perdite per dilavamento, le immobilizzazioni nel terreno.

Mediamente, gli elementi nutritivi tolti da un ciliegeto che ha avuto una produzione media di 90 -110 q.li di frutti sono:

Kg 120 N (Azoto) –

kg 50 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Ossido di fosforo)

kg 130 K<sub>2</sub>O (Ossido di potassio)

kg 80 CaO (Ossido di Calcio)

kg 50 MgO (Ossido di magnesio).

Alle quantità espresse vanno aggiunte le asportazioni per le attività fisiologiche dell'albero, più le perdite per i dilavamenti e quanto il terreno trattiene di elementi nutritivi per insolubilizzazione.

Le perdite per dilavamento interessano soprattutto i concimi azotati, per il fosforo e il potassio è, invece, più importante il fenomeno di immobilizzazione da parte del terreno, insolubilizzazione.



**Siamo presenti sui principali social!**



<https://coldirettiverona.it/>  
<http://www.aipoverona.it/>



<https://www.facebook.com/ColdirettiVerona/>



COLDIRETTIVERONA



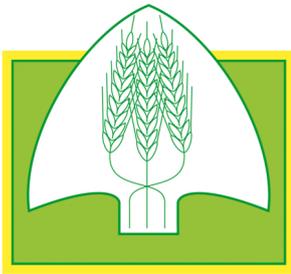
youtube

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 – 37135 Verona VR Italia  
Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivicolo ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.



**COLDIRETTI  
VERONA**

# Notiziario ciliegio 2020

Data, 18 dicembre

Anno 2020, Numero 12

**CATTOLICA**  
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE  
DAL 1896

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

**CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI**

Alla fine, tra asportazioni e le reintegrazioni, si può considerare che, con una produzione media di 90-120 q/ha di ciliegioli devono apportare circa:

- 130-135 Kg/ha di azoto (N);
- 70-100 Kg/ha di fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);
- 150 Kg/ha di potassio (K<sub>2</sub>O);
- 90-100 kg/ha di calcio (CaO);
- 70-90 kg/ha di magnesio (CaO).

Per calcolare le dosi di concime da spargere si deve attuare un semplice calcolo che deve tenere conto del titolo del concime e delle quantità da immettere, si usa una formula molto semplice:

Dose concime kg/ha = Esigenza della coltura nell'elemento x (100/ Titolo del concime)

Esempio

Avendo a disposizione l'Urea agricola con un titolo del 46% di azoto quali sono i chilogrammi da apportare in 1 ettaro di ciliegio?

$$\text{Urea kg} = 130 \times (100/46) = 130 \times 2,17 = \text{kg } 282 \text{ di Urea ad ettaro (q.li } 2,82).$$



**Siamo presenti sui principali social!**



<https://coldirettiverona.it/>  
<http://www.aiроверona.it/>



<https://www.facebook.com/ColdirettiVerona/>



COLDIRETTIVERONA



youtube

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia  
Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivocolto ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.



**COLDIRETTI  
VERONA**

# Notiziario ciliegio 2020

Data, 18 dicembre

Anno 2020, Numero 12

**CATTOLICA**  
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE  
DAL 1896

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

**CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI**

## L'impiego di materiale organico di origine vegetale o animale

Per conservare o migliorare la fertilità del terreno è di grande importanza l'apporto di sostanza organica, di origine vegetale o animale, che possono essere utilizzati per la fertilizzazione, sono numerosi:

- letami di bovini, ovini, caprini, equini, ecc.;
- compost;
- pollina;
- sovescio;
- residui di potatura;
- residui dei processi di trasformazione delle olive, quali la sansa e le acque di vegetazione;
- residui della lavorazione delle ossa, della lana e dei peli;
- ritagli di cuoio.

Questi materiali organici rilasciano graduale gli elementi nutritivi, così le piante di ciliegio li utilizzano man mano che si sviluppano le loro fasi fenologiche.

I primi due (letami e compost) rientrano tra gli ammendanti organici di origine vegetale, o animale, caratterizzati da una bassa concentrazione di sostanze nutritive e da un elevato contenuto di sostanza organica e di flora batterica.

Gli ammendanti, al momento della somministrazione al terreno, devono essere maturi, cioè i processi fermentativi responsabili della loro formazione devono essere terminati da tempo e la componente organica residua deve avere caratteristiche di resistenza agli ulteriori attacchi microbici.



**Siamo presenti sui principali social!**



<https://coldirettiverona.it/>  
<http://www.aiроверona.it/>



<https://www.facebook.com/ColdirettiVerona/>



COLDIRETTIVERONA



youtube

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia  
Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivicolo ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.



**COLDIRETTI  
VERONA**

# Notiziario ciliegio 2020

Data, 18 dicembre

Anno 2020, Numero 12

**CATTOLICA**  
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE  
DAL 1896

**AIPO P**  
SOC. COOP. ARL

**CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI**

Compostato Misto ACM).

La somministrazione di letame o di altri materiali organici compostati o no andrebbe eseguita tra novembre e gennaio.

La distribuzione dei concimi va eseguita su tutta la superficie del ciliegeto

## Considerazioni su alcuni fertilizzanti organici

In generale i concimi organici cedono l'azoto più lentamente rispetto a quelli minerali. Poi ci sono differenze tra i differenti concimi organici per quel che riguarda la velocità di cessione degli elementi nutritivi, sappiamo, ad esempio, che quelli derivanti da farine di sangue vanno somministrati poco prima della ripresa vegetativa delle piante, perché cedono facilmente i loro elementi. La cornunghia, invece, va somministrata in dicembre o gennaio, quindi con largo anticipo rispetto alla ripresa vegetativa.

Le borlande sono tra i fertilizzanti organici che hanno un effetto piuttosto rapido.

In commercio sono disponibili numerosi fertilizzanti organici contenenti tutti i principali elementi nutritivi ed il loro "titolo", ossia il contenuto percentuale, è riportato in etichetta.

Il ciliegio ha maggiori fabbisogni di azoto e potassio rispetto al fosforo, è opportuno somministrare fertilizzanti che abbiano titolo relativamente alto per questi due elementi, può ottenere anche miscelando fertilizzanti diversi e complementari, per esempio uno che contiene più azoto ed uno che contiene più potassio.



**Siamo presenti sui principali social!**



<https://coldirettiverona.it/>  
<http://www.aipoverona.it/>



<https://www.facebook.com/ColdirettiVerona/>



COLDIRETTIVERONA



youtube

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia  
Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivicolo ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.