



**GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE**

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - *Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia - Approv. CdA GAL del 19.08.2010 - Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011*

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

**VITICOLTURA IN VALCAMONICA**

Bollettini e schede del Manuale di Viticoltura del CVP su: [www.CentroVitivinicoloProvinciale.it](http://www.CentroVitivinicoloProvinciale.it) - **BOLLETTINO N°02 del 27/07/2011**

***DIVISIONE DELLE MACROZONE:***

***ZONA 1: DA ARTOGNE A BRENO IN DESTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO;***

***ZONA 2: DA DARFO BOARIO TERME A BRENO IN SINISTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO;***







***ZONA 3: DA BRENO A SELLERO;***

➔ **FASE FENOLOGICA**

Da chiusura avvenuta (BBCH 79-80) a acini al 100% della dimensione finale su Incrocio Manzoni e Chardonnay, a inizio invaiatura nella zona 1 e Chardonnay zona di Losine (BBCH 81).

Si conferma che la fase fenologica risulta simile al 2010, questo per il rallentamento avvenuto in queste ultime settimane.

Si registra, in questi ultimi giorni, un leggero rallentamento nell'emissione di nuove foglioline, soprattutto nei vigneti più equilibrati.

Zona 1	Zona 2	Zona 3
Merlot Erbanno 	Merlot Berzo Inf. 	Merlot Losine 
Marzemino Erbanno 	Incrocio Manzoni Darfo B.T. 	Marzemino Losine 

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
 Comunità Montana di Vallecamonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
 PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



**GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE**

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia – Approv. CdA GAL del 19.08.2010 – Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

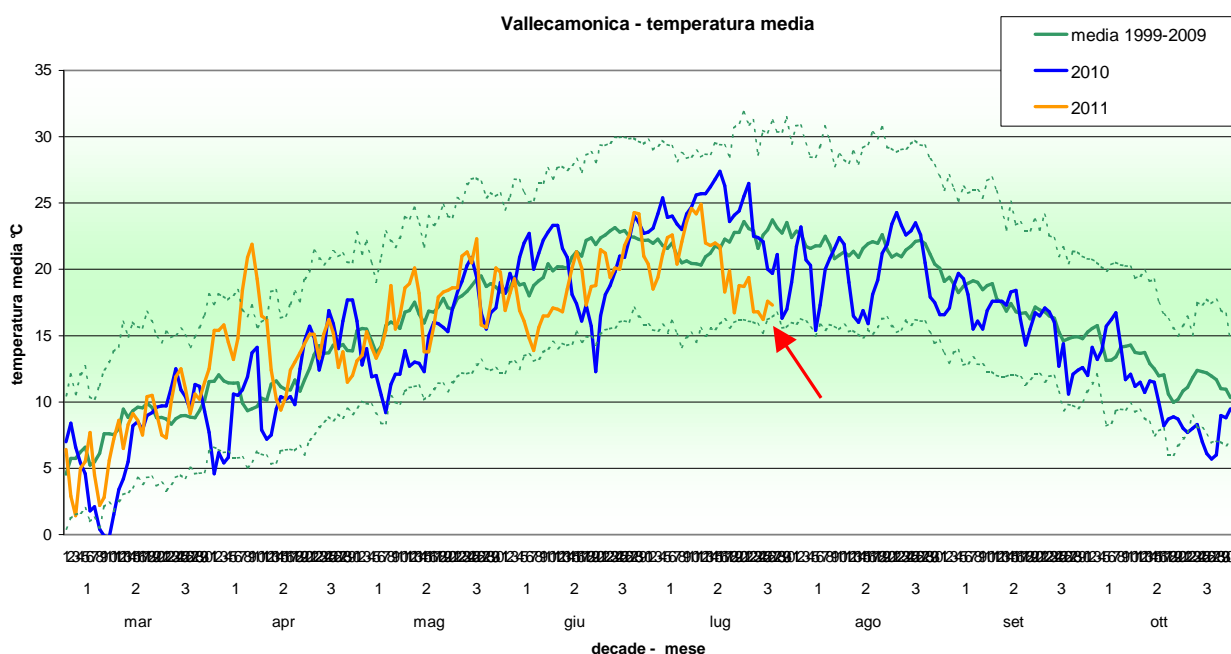
**VITICOLTURA IN VALCAMONICA**

→ **OSSERVAZIONI SULLA PRODUZIONE**

Si conferma che l'annata è caratterizzata da carichi abbondanti, si suggerisce di effettuare controlli per **ridurre opportunamente il carico produttivo prima dell'inviatura**, in modo da rispettare i limiti imposti dal Disciplinari di Produzione (110 ql./Ha per Valcamonica Rosso e Valcamonica Bianco, 80 ql./Ha per Valcamonica Merlot e Valcamonica Marzemino) e garantire una buona qualità in funzione dell'obiettivo enologico.

→ **ANDAMENTO CLIMATICO**

Riportiamo, nel grafico che segue, la temperatura media della stazione di Darfo Boario Terme relativa alla media degli anni 1999-2009 (in verde, in verde tratteggiato le minime e le massime), allo scorso anno (in blu) e all'anno in corso (in arancione).



Nell'ultima settimana si registra un notevole peggioramento della situazione sinora osservata. La temperatura media è ben al disotto della temperatura media climatica decadale (in verde) e prossima ai valori di quella minima. Il miglioramento previsto dai prossimi giorni incrementerà le temperature progressivamente, fino a valori superiori agli attuali di una decina di gradi.

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
 Comunità Montana di Vallecamonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
 PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



## GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia - Approv. CdA GAL del 19.08.2010 - Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

# VITICOLTURA IN VALCAMONICA

## → PREVISIONI METEOROLOGICHE

(previsioni della rete meteorologica regionale: <http://www.arpalombardia.it/meteo/bollettini/bolmet.htm>)

**EVOLUZIONE GENERALE:** Fino a domenica condizioni di variabilità associate ad un'area depressionaria che interessa l'Europa centrale. Tale struttura tenderà a traslare verso est a inizio della prossima settimana, favorendo una possibile rimonta anticiclonica.

**Venerdì 29 luglio:** fino al primo mattino nuvolosità irregolare a tratti estesa, specie sui settori centro-orientali. Quindi nuvolosità in attenuazione su pianura e Appennino fino a cielo poco nuvoloso con residui addensamenti sui settori orientali. Sviluppo di cumuli pomeridiani su Alpi e Prealpi, più frequenti su parte centro-orientale. **Precipitazioni:** nella notte e fino al primo mattino possibili deboli isolate sui settori centro-orientali. Dalle ore centrali rovesci e locali temporali sui rilievi, più probabili su quelli centro-orientali. **Temperature:** minime e massime in aumento. In pianura minime tra 15 e 20°C, massime tra 26 e 30°C.

**Sabato 30 luglio:** fino al mattino addensamenti sparsi, più frequenti su alta pianura e fascia pedemontana. Quindi irregolarmente nuvoloso sui settori centro-orientali di pianura e fascia prealpina, poco nuvoloso altrove. In serata nuvolosità in aumento su fascia prealpina e parte centro-orientale di pianura. **Precipitazioni:** fino al primo mattino possibili deboli isolate, più probabili a ridosso dei rilievi prealpini e pianura centro-orientale. Dalle ore centrali sparse sui settori centro-orientali, a carattere di rovescio o temporale. In tarda serata possibile interessamento anche dei restanti settori. **Temperature:** minime in aumento, massime in diminuzione. In pianura minime intorno a 18°C, massime intorno a 27°C.

**Domenica 31 luglio:** sui settori alpini più settentrionali da poco nuvoloso a irregolarmente nuvoloso. Altrove da irregolarmente nuvoloso a nuvoloso. **Precipitazioni:** sparse a carattere di rovescio o temporale. **Temperature:** minime stazionarie, massime in diminuzione.

**Lunedì 1 agosto e martedì 2 agosto:** poco nuvoloso, con sviluppo di nubi cumuliformi a ridosso dei rilievi a cui potranno essere associati brevi rovesci. Temperature minime senza variazioni di rilievo, massime in aumento.

**Previsioni a lungo termine 15 gg:** Inizialmente campi di pressione relativamente alti sul Mediterraneo centrale e sull'Italia di matrice nord Africana. Quindi tempo più stabile e soleggiato su tutto il Centrosud, isole maggiori, Liguria, Emilia Romagna e parte della Val Padana centrale. Ancora tempo a tratti variabile o instabile sull'alta Val Padana, Prealpi ed Alpi per infiltrazioni d'aria più umida atlantica. Venti generalmente deboli meridionali. Temperature in aumento netto su tutto il paese con picchi nei valori massimi anche di oltre 35 °C al Sud e sulle isole maggiori. Dalla fine della prossima settimana tempo ancora in prevalenza stabile e soleggiato sul territorio italiano grazie ad aria calda e stabile di origine nord africana. Tuttavia al Nordovest, Alpi, Prealpi ed alte pianure del Triveneto attendiamo temporanei aumenti dell'instabilità con rovesci o temporali locali. Sulla bassa Val Padana e sulla Liguria per lo più stabile. Temperature ancora abbondantemente sopra la media stagionale con caldo intenso al Centrosud e sulle isole maggiori. Mentre si assesteranno intorno alla media al Nord, con caldo moderato.

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
Comunità Montana di Vallecamonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



**GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE**

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia – Approv. CdA GAL del 19.08.2010 – Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

**VITICOLTURA IN VALCAMONICA**

➔ **PRATICHE COLTURALI**

➤ **GESTIONE DEL TERRENO**

▶ **Diserbo**

Chi effettua diserbi può intervenire con Glifosate **a dose bassa** (1 l/ha di vigneto, pari a 4 l/ha di superficie trattata), oppure Glifosate 0,5 l/ha di vigneto+Carfentrazone 0,3 l/ha (in tal caso intervenire al mattino). È importante fare attenzione a **NON** colpire eventuali polloni o ferite da spollonatura fresche (fatte da meno di 15 giorni) perché in tal caso possono verificarsi danni per assorbimento.

➤ **CIMATURA**

Come previsto è iniziata l'invaiaatura nei vigneti della zona 1. Si prevede l'inizio dell'invaiaatura nella zona 3 verso il 6/8 agosto.

In tutti i vigneti sono ormai concluse le operazioni di cimatura. Nei vigneti dove risulta ancora necessario intervenire si raccomanda di cimare togliendo poca foglia. Quando ci si ritrova nella situazione non ottimale di abbondanti foglie nuove in inizio maturazione la soluzione è cimare poco ma subito, al fine di evitare di dover fare una cimatura intensa più avanti nel tempo, che rallenterebbe la maturazione.

La conclusione delle cimature permetterà che non vi sia interferenza tra la crescita delle giovani foglie e la maturazione dei grappoli. Ricordiamo che le foglie nuove devono avere almeno 20-30 giorni di età per potersi considerare "utili" alla maturazione, pertanto sarebbe opportuno cimare al più tardi un mese PRIMA dell'inizio invaiatura.

**Mai cimare subito dopo il grappolo! Il grappolo si scotta e non matura, inoltre vi è scarso accumulo di sostanze coloranti sui rossi e perdita di profumi sui bianchi.**

Una giusta cimatura determina la fuoriuscita di femmine su femmine, aumentando la superficie fogliare attiva, e limita il ricaccio



**Cimatura da NON fare!!!**

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
 Comunità Montana di Vallecmonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
 PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



**GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE**

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia – Approv. CdA GAL del 19.08.2010 – Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

**VITICOLTURA IN VALCAMONICA**

➤ **SFOGLIATURE**

**Evitare sfogliature eccessive:** i grappoli troppo esposti possono scottarsi, perdono profumi e sintetizzano meno sostanze coloranti.

La sfogliatura va effettuata togliendo solo le prime **2 foglie basali dei germogli**, in modo da **NON esporre il grappolo alla luce**, ed evitare il danno da scottatura. Se si sfoglia per ridurre il rischio di Botrite, **vanno tolte solo le foglie basse, quelle che toccano il grappolo e lo mantengono umido perché impediscono all'aria di circolare.**



➤ **DIRADAMENTI**

E' obbligatorio regolare il carico produttivo per non superare le produzioni permesse dall'Indicazione Geografica Tipica.

Inoltre, soprattutto in questa annata caratterizzata da poco sole, è **indispensabile** effettuare il diradamento se si desidera aumentare la qualità.

Per vini di **alta qualità**, in particolare per i rossi, è necessario riportare il carico produttivo entro valori che garantiscano almeno 1,5-1,8 mq di

**Superficie Fogliare Efficace** ogni Kg **SFEF = (2xAlt.parete + 1,5xSpessore) x Lungh. parete x (%spazi vuoti) x Kv**

di uva. Il calcolo della superficie fogliare efficace è realizzato secondo una formula che tiene conto di altezza, spessore e lunghezza della parete vegetativa di ogni vite.

dove Kv è un coefficiente che considera il tipo di forma di allevamento e varia con lo spessore, da 1 a 0,7.

Per ulteriori dettagli contattate i Tecnici.

Per dare un'idea, una vite a Guyot con parete vegetativa alta 120 cm, spessa 40 cm e lunga 80 cm per garantire un rapporto ottimale di 1,5 SFEF/Kg uva, può portare 1,6 Kg di uva, e 1,3 Kg per un rapporto di 1,8.

➔ **SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA**

➤ **PERONOSPORA**

Si conferma che in tutte le tre macrozone la presenza di Peronospora nulla o limitata, inoltre dopo la chiusura del grappolo e man mano ci si avvicina all'invaiaatura, la suscettibilità diviene sempre più bassa.

Anche se è previsto un miglioramento delle condizioni del tempo, a iniziare dalla settimana prossima, in Vallecamonica sono probabili piogge pomeridiane. Inoltre si assiste ancora a una forte emissione di **nuove foglie** (femminelle, ricacci, innesti nuovi vigneti le quali sono **molto suscettibili al fungo e con queste condizioni climatiche vanno tenute protette.**

**Tabella del rischio Peronospora ad oggi:**

1 = Basso o nullo    2 = medio-basso  
 3 = medio    4 = medio-alto    5 = altissimo

Condizioni climatiche <b>attuali</b>	2
Condizioni climatiche <b>previste</b> a 4 giorni	3
Fase fenologica	2
Andamento epidemico	2
<b>Totale</b>	<b>2</b>

- **Condizioni climatiche attuali:** umido
- **Previste:** piogge pomeridiane
- **Fase fenologica:** Minore rischio grappolo, alto foglie giovani
- **Andamento epidemico:** controllare femminelle  
 Invitiamo le Aziende a chiamarci per eventuali chiarimenti.

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
 Comunità Montana di Vallecamonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
 PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



**GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE**

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia – Approv. CdA GAL del 19.08.2010 – Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

**VITICOLTURA IN VALCAMONICA**

Anche i grappoli delle varietà più presenti in Valle (Merlot, Marzemino, Cabernet) **non sono ancora fuori pericolo di infezioni, soprattutto nelle zone 2 e 3.**

Si suggerisce di proteggere in anticipo sulle piogge previste, utilizzando **Rame a 500 g/ha** (Poltiglia Bordolese o in alternativa Idrossidi o Ossidulo).

- ▶ **Mantenere la protezione in vigneti GIOVANI o INNESTATI, eventualmente utilizzando prodotti penetranti e/o sistemici.**
- ▶ Per **varietà tardive** (Cabernet) o in zone particolarmente umide (Esine, Civate) si suggerisce invece di ripristinare la copertura alla scadenza, al fine di garantire la protezione ottimale delle giovani foglie.

▶ **DIFESA BIOLOGICA**

In vigneti biologici si può ridurre la dose di Rame (del 20-30%), poiché sulla vegetazione ve n'è di residuo dai trattamenti precedenti.

**OIDIO**

Non si rilevano infezioni significative.

- Abbinare al trattamento peronosporico **Zolfo bagnabile a 3-4 Kg/ha.**

➤ **BOTRITE**

Il monitoraggio eseguito in settimana non ha rilevato problemi in nessuna zona.

Come accennato le previsioni del tempo danno un periodo di migliore stabilità nel Nord Italia ma con probabili o possibili precipitazioni pomeridiane a ridosso dei rilievi, inoltre c'è da considerare che i grappoli vanno verso una fase di maggiore sensibilità al fungo.

Risulta quindi importante ridurre significativamente le condizioni favorevoli allo sviluppo del fungo, sfogliando come descritto le paragrafo "sfogliature".

➤ **MAL DELL'ESCA**

In questo periodo cominciano ad essere riconoscibili le piante colpite da questa pericolosa malattia del legno, che può essere combattuta solo con la **prevenzione**. Per salvaguardare i vigneti è indispensabile **estirpare immediatamente** oppure **segnare in modo evidente tutte le piante malate**, in modo da poterle estirpare in inverno. **Sintomi Mal dell'Esca** ⇨



➤ **FLAVESCENZA DORATA – LEGNO NERO**

Si segnala la presenza di piante sintomatiche soprattutto nella zona di Artogne, Erbanno. La recrudescenza della malattia può essere accidentale e dovuta a cause non conosciute, tuttavia **è dovere di tutti prevedere ogni precauzione per la corretta profilassi.**

Ricordiamo che, anche se i trattamenti insetticidi possono ritenersi sufficienti a contenere la popolazione di Scafoideo (cicalina vettrice), **l'estirpazione IMMEDIATA delle piante infette** deve considerarsi operazione complementare ed **INDISPENSABILE PER LA BUONA RIUSCITA DELLA LOTTA AI GIALLUMI DELLA VITE** e alle malattie del legno in generale. **Ogni pianta malata è serbatoio e fonte di propagazione di malattia.**

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
 Comunità Montana di Vallecmonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
 PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE



## GAL VALLE CAMONICA VALLE DI SCALVE

Piazza Padre O. Marcolini 13 25050 Paspardo (BS) tel 036448128 - *Convenz. GAL Valle Camonica e Valle di Scalve e Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia - Approv. CdA GAL del 19.08.2010 - Approvata DGA Agricoltura di Regione Lombardia con comunicazione del 30.05.2011*

PSR 2007-2013 Misura 111 B Informazione e diffusione della conoscenza

# VITICOLTURA IN VALCAMONICA

### ➤ CURVE DI MATURAZIONE

Si segnala che presumibilmente dalla prima decade di agosto inizieranno, con prelievi su vigneti campione già individuati, le analisi per le curve di maturazione. I rilievi saranno rappresentativi di tutte le zone viticole della Valle Camonica e dei maggiori vitigni coltivati, al fine di dare, ai viticoltori interessati, un quadro il più possibile esaustivo dell'andamento delle maturazioni.

Verranno inoltre condotte analisi sensoriali sulla maturazione delle uve.

I dati di laboratorio uniti alla degustazione delle uve, permetteranno di dare indicazioni sostanzialmente precise sui momenti vendemmiati consigliati.

### ➔ NORMATIVA

#### Aggiornamenti MISURA 214

Il limite di utilizzo per **Carfentrazone Etile** è stato portato a 2 litri/ettaro annui sui **vigneti fino a 3 anni**, rimane a **1 litro/ettaro/anno** sugli altri vigneti. Uso consentito come diserbante dicotiledoni e spollonante.

**MCPA** viene escluso in quanto **NON PIU' REGISTRATO**.

Informazioni: Centro Vitivinicolo Provinciale Assistenza Tecnica Tel 030360770  
Comunità Montana di Vallecamonica – ufficio agricoltura 0364 324018

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

P.S.L. GAL VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE