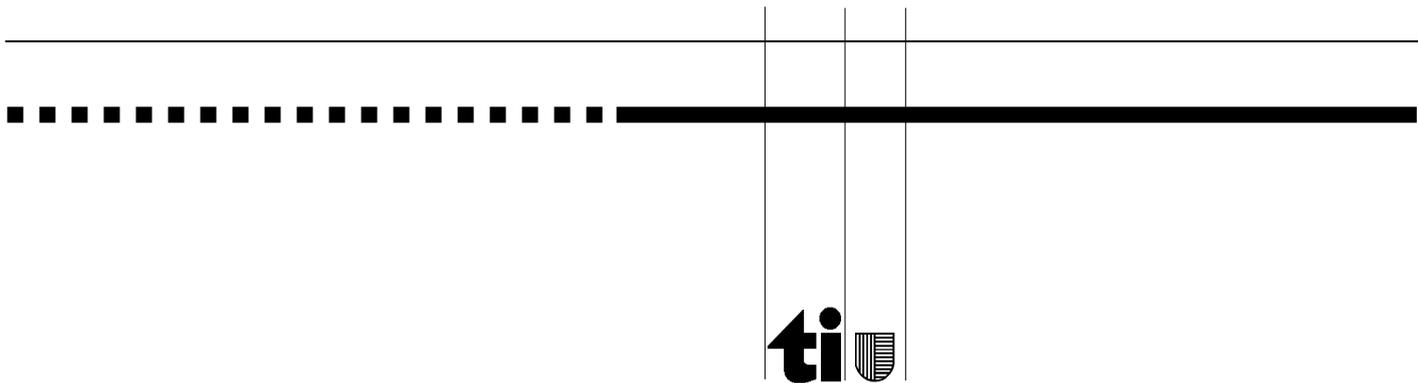


---

# Rapporto sulla vendemmia 2021

Sezione dell'agricoltura  
Servizio viticoltura

Bellinzona, aprile 2022



# Indice

<b>1.</b>	<b>L'annata viticola ed alcuni dati generali</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Condizioni meteorologiche</b>	<b>4-5</b>
	Temperatura media (tabella 1.1 e grafici 1.2)	5-6
	Confronto annuale di temperatura media, precipitazioni e soleggiamento (grafici 1.3)	7-8
<b>2.</b>	<b>Sviluppo vegetativo</b>	<b>8</b>
<b>2.1</b>	<b>Germogliamento precoce con rapido sviluppo della vegetazione</b>	<b>8</b>
	Confronto dei rilievi fenologici degli ultimi tre anni a Mezzana (tabella 2.1.1)	8
<b>2.2</b>	<b>Fioritura di corta durata ottima allegagione</b>	<b>8</b>
<b>2.3</b>	<b>Forti grandinate e precipitazioni eccezionali in luglio ed inizio agosto</b>	<b>9</b>
<b>2.4</b>	<b>Forte sviluppo volumetrico degli acini grazie alle importanti precipitazioni</b>	<b>10</b>
<b>2.5</b>	<b>Maturazione ritardata rispetto all'anticipo registrato durante gli anni caldi 2017, 2018 e 2020 (grafico 2.5.1)</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>Aspetti fitosanitari</b>	<b>10</b>
<b>3.1</b>	<b>Malattie fungine</b>	<b>10-12</b>
<b>3.2</b>	<b>Flavescenza dorata</b>	<b>12</b>
<b>3.3</b>	<b>Tignole della vite</b>	<b>12-13</b>
<b>3.4</b>	<b>Moscerino del ciliegio</b>	<b>13-14</b>
<b>3.5</b>	<b>Maggiolini</b>	<b>14</b>
<b>3.6</b>	<b>Nuovi organismi</b>	<b>15-16</b>
<b>4.</b>	<b>Superfici</b>	<b>16</b>
	Evoluzione della superficie vitata globale ticinese in ettari dal 2000 al 2021 (tabella 4.1)	16
	Superfici per la Svizzera Italiana secondo il tipo di vitigno, per la produzione di vino commerciale (tabella 4.2)	17
	Uve Merlot tassate per distretto 2014 – 2021 e media decennale (tabella 4.3)	17
<b>5.</b>	<b>Prezzi, declassamenti e valore della vendemmia</b>	<b>17</b>
	Evoluzione del numero di viticoltori dal 2000 al 2021 (tabella 5.1)	18
	Numero di viticoltori per superficie gestita nella Svizzera Italiana 2021 (tabella 5.2)	18
	Numero di vinificatori per volume elaborato (tabella 5.3)	18
<b>6.</b>	<b>Limiti di produzione</b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b>Classificazione delle uve</b>	<b>19</b>
<b>7.1</b>	<b>Vitigni</b>	<b>19</b>
<b>7.2</b>	<b>Gradazioni minime</b>	<b>20</b>
<b>7.3</b>	<b>Quantitativi uve rosse vinificate in bianco</b>	<b>20</b>
<b>8.</b>	<b>Prezzi</b>	<b>20</b>
	Prezzi indicativi delle uve rosse al quintale (tabella 8.1)	21
	Prezzi indicativi delle uve bianche al quintale (tabella 8.2)	22

<b>9. Risultati quantitativi</b>	<b>23</b>
<b>Distribuzione uve Merlot in base alla gradazione in quintali</b> (grafico 9.1)	<b>23</b>
<b>Kg di uve Merlot tassati per giorno</b> (grafico 9.2)	<b>23</b>
<b>Evoluzione delle consegne sull'arco della vendemmia</b> (tabella 9.3)	<b>24</b>
<b>10. Risultati qualitativi</b>	<b>25</b>
<b>11. Allegato - Rapporto vendemmia 2021 per l'ufficio federale dell'agricoltura (UFAG)</b>	<b>26-34</b>
<b>12. Allegato - Rapporto superfici 2021 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG)</b>	<b>34-45</b>

## 1. L'annata viticola ed alcuni dati generali

### 1.1 Condizioni meteorologiche

La temperatura media dell'inverno è stata superiore di 0.9 gradi rispetto alla norma<sup>1</sup>. Le precipitazioni sono state abbondanti e hanno superato localmente due volte la media con abbondanti nevicate in montagna e in alcuni casi anche in pianura, di conseguenza il soleggiamento è stato particolarmente scarso con valori inferiori del 30 %. Queste condizioni hanno permesso di colmare le riserve idriche dei suoli.

La primavera 2021 è risultata la più fredda dall'inizio delle misurazioni, condizionata soprattutto dalle temperature dei mesi di aprile e maggio. Dopo un mese di marzo tiepido con forte presenza del favonio il quale ha permesso di raggiungere temperature massime da record in alcune località e un abbondante soleggiamento, nei mesi successivi di aprile e maggio, al contrario le temperature sono state inferiori alla norma.

Il 6 e il 7 aprile la Svizzera è stata interessata da aria di origine polare proveniente da nordovest. Le temperature minime sono scese a valori compresi fra -3 e -6 °C in presenza di tempo soleggiato e ventoso. A sud delle Alpi la neve è ricomparsa anche a basse quote. Il periodo freddo è quindi durato almeno 14 giorni comportando in alcuni vigneti danni alle gemme della vite. Alle basse quote del sud delle Alpi sono state registrate da 4 a 9 giornate di gelo, cioè giorni con una temperatura minima misurata a 2 metri dal suolo inferiore a 0 °C.

La stagione è stata abbondantemente soleggiata, la primavera nel suo complesso ha fatto registrare il 120 – 130 % del numero di ore di sole normalmente attese. Per il Ticino si è trattato localmente della quarta o quinta primavera più soleggiata delle serie storiche omogenee iniziate nel 1959. Come conseguenza del tempo stabile persistente, la primavera è risultata povera di precipitazioni raggiungendo solamente il 50-60 % della norma.

Dopo una primavera fredda e piuttosto povera di precipitazioni, l'estate meteorologica è iniziata a giugno all'insegna del tempo estivo caldo e soleggiato ed il perdurare di un certo livello di carenza di precipitazioni. Il mese di giugno ha fatto registrare temperature di oltre due gradi rispetto alla media; le precipitazioni sono continuate a scarseggiare registrando valori del 60-70 % inferiori alla norma. Il mese di luglio è risultato al contrario eccezionalmente ricco di precipitazioni, con temperature nella norma ed un soleggiamento inferiore alla media.

Dal punto di vista meteorologico, il mese è stato caratterizzato da frequenti correnti di aria umida e instabile che hanno causato ripetuti temporali con forti precipitazioni, grandinate e raffiche di vento. La somma mensile delle precipitazioni ha superato il 180 % della norma 1981 – 2010 in modo diffuso.

A Stabio la somma delle precipitazioni ha raggiunto addirittura il 290 % della norma. Per molte stazioni di misura si è trattato del mese di luglio più ricco di precipitazioni dall'inizio delle misure. Le grandinate hanno interessato molti distretti ticinesi, alcune località sono state colpite da questo fenomeno addirittura per più di 4 giorni.

---

<sup>1</sup> **N.B.:** nel testo per media/norma è intesa la norma di riferimento di MeteoSvizzera, periodo 1981-2010, per le tre località considerate. Tutti i dati meteorologici sono stati gentilmente forniti da MeteoSvizzera.

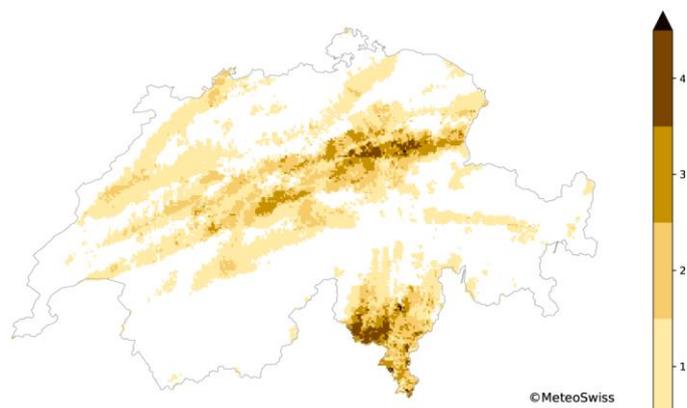


Fig. 1 : numero di giorni con grandine nel mese di luglio 2021

Il 7 e soprattutto l'8 luglio si sono sviluppati violenti temporali che hanno provocato piogge e grandinate intense. I maggiori quantitativi di acqua sono stati registrati fra la media Valle Maggia, l'Alta Verzasca e la media Leventina.

Anche la grandine ha raggiunto dimensioni considerevoli causando danni alle colture. In alcuni casi le vigne e alcuni ortaggi sono stati danneggiati totalmente. La dimensione dei chicchi di grandine caduti l'8 luglio ha raggiunto i 4 – 5 cm. Il 13 luglio si sono verificate nuovamente forti precipitazioni, soprattutto fra il Locarnese e la Valle Maggia con ulteriori grandinate nelle Terre di Pedemonte e nella Riviera.

Fra il 17 e il 23 luglio una zona di alta pressione si è estesa dalle isole britanniche all'Europa centrale, determinando tempo stabile di stampo estivo in Ticino, in questo periodo i rovesci e i temporali sono risultati solo sporadici. A partire dal 24 luglio il tempo è stato determinato nuovamente da condizioni di bassa pressione. Correnti sudoccidentali hanno convogliato nuovamente verso le Alpi aria umida e instabile. Fra il 24 e il 28 luglio si sono quindi ripresentate forti precipitazioni e temporali con grandine. A Morbio Superiore e a Coldrerio, nei 3 giorni fra il 25 e il 27 luglio sono caduti rispettivamente 357 e 351 mm di pioggia, eventi che accadono solamente ogni 100 anni.

Le forti precipitazioni sono continuate durante la prima decade del mese di agosto, aggiungendo ulteriori accumuli con localmente 100 mm e più. Fortunatamente dal 9 agosto condizioni di alta pressione hanno permesso di vivere un lungo periodo con temperature più estive ma mai oltre la norma. Il mese di agosto ha quindi registrato temperature e precipitazioni nella norma ed un soleggiamento leggermente eccedentario.

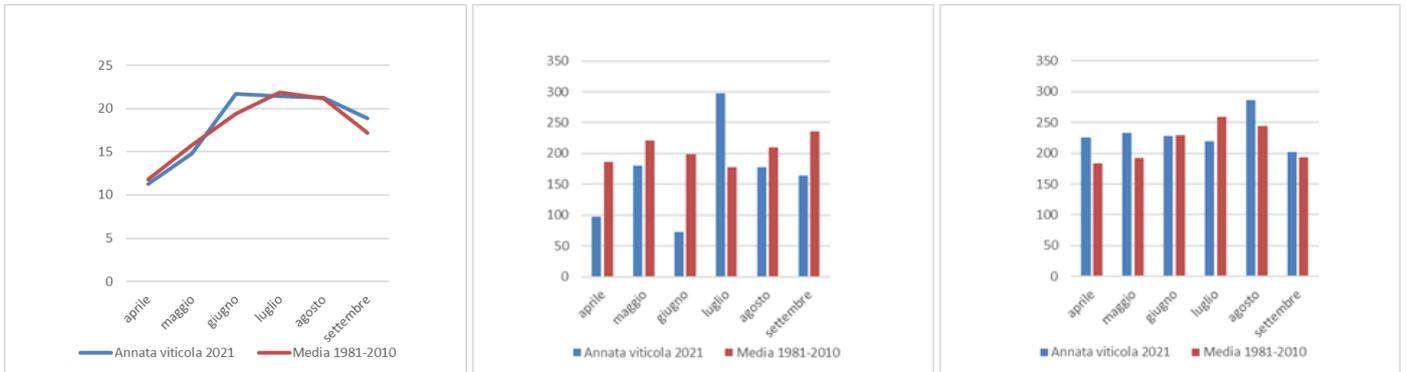
Nel mese di settembre, la deviazione dalla norma è stata compresa tra 1.4 e 1.7 °C, le precipitazioni sono state nella norma in tutto il Ticino escluso il Mendrisiotto dove sono state eccedentarie (il 19 settembre è piovuto fino a 100 mm in alcuni luoghi della zona), il soleggiamento è restato nella norma.

**Tabella 1.1:** Temperatura media (°C), somma delle precipitazioni (L/m<sup>2</sup>) e ore di sole durante il periodo vegetativo della vite (aprile-settembre) a Locarno, Lugano e Stabio, tra parentesi i dati del 2020.

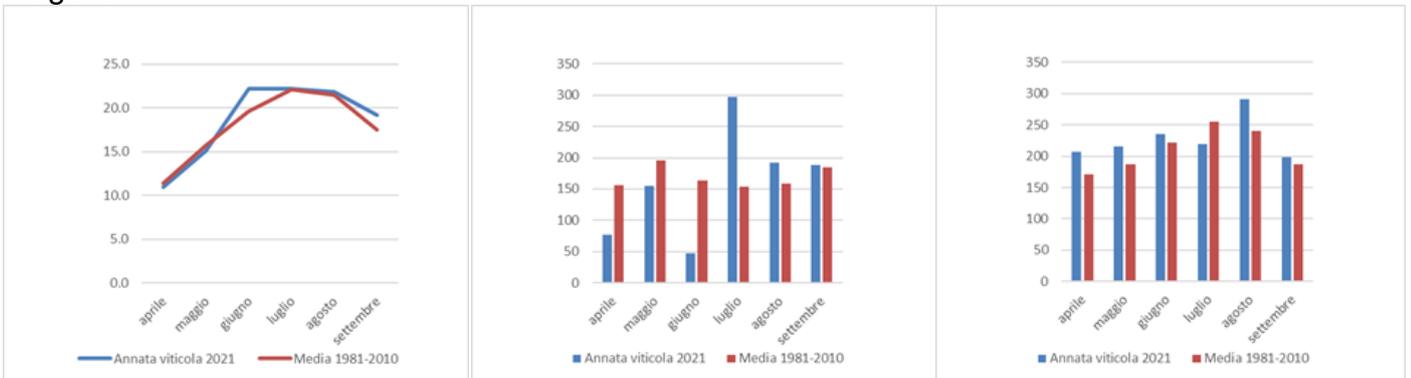
Località	Temperatura media	Somma delle precipitazioni	Soleggiamento
<b>Locarno</b>	18.2 (19.4)	988 (971)	1395 (1530)
<b>Lugano</b>	18.6 (19.3)	957 (987)	1367 (1491)
<b>Stabio</b>	17.5 (18.1)	949 (766)	1335 (1465)

**Grafici 1.2:** Temperatura media, precipitazioni e soleggiamento mensile durante il periodo vegetativo della vite a Locarno, Lugano e Stabio, confronto con la norma 1981-2010.

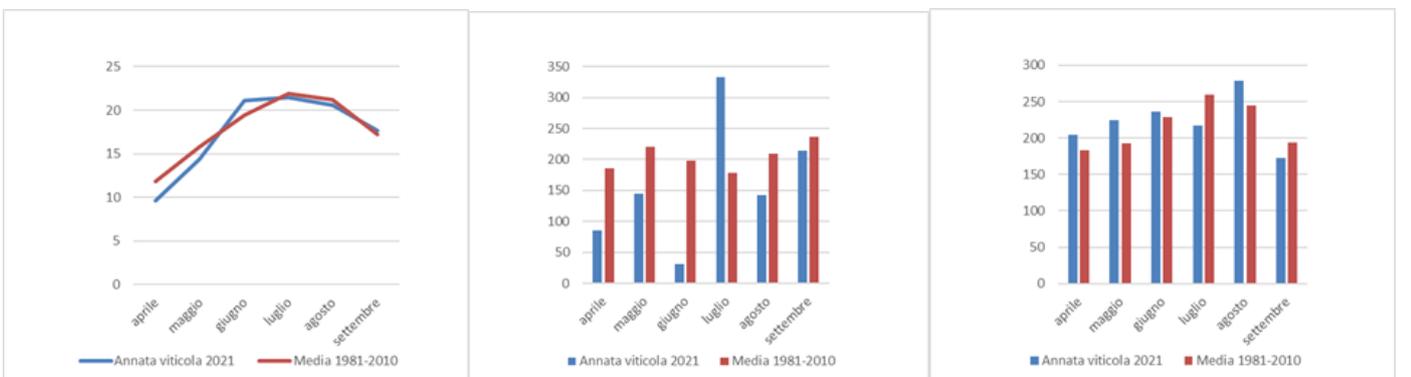
Locarno



Lugano

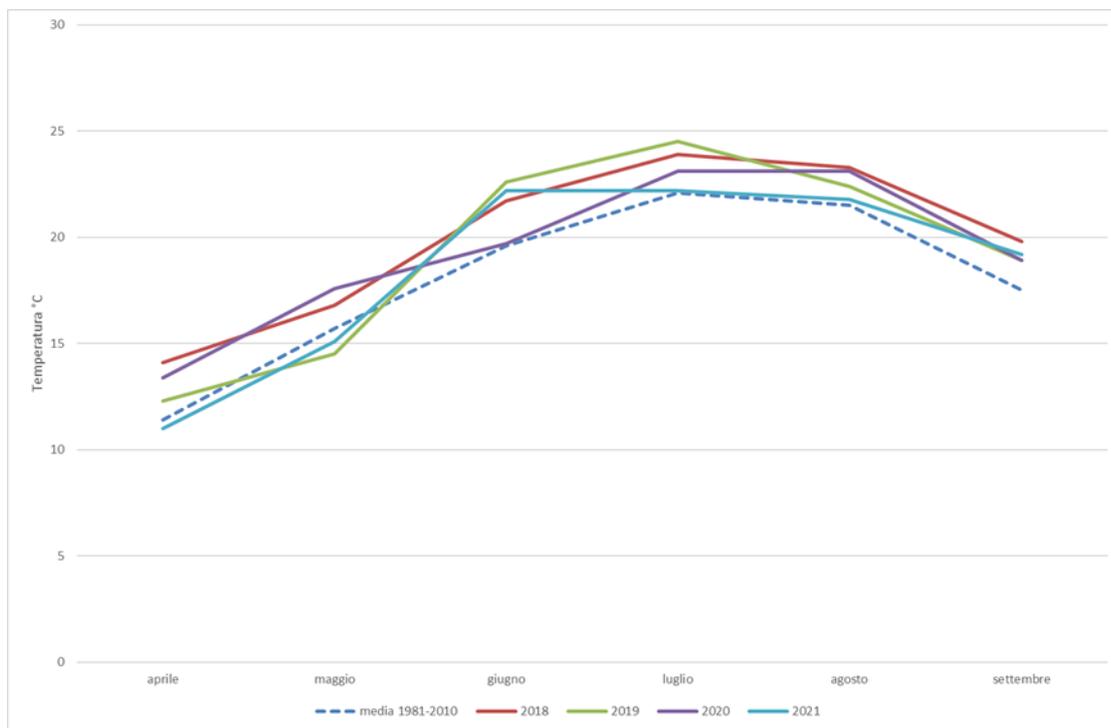


Stabio

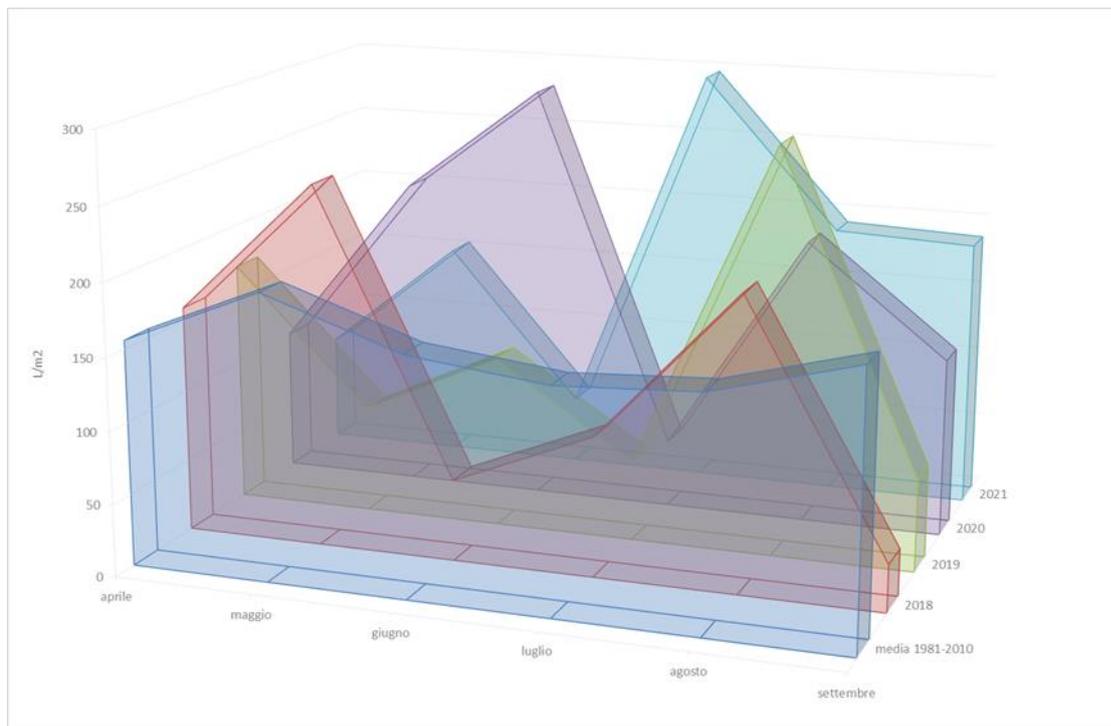


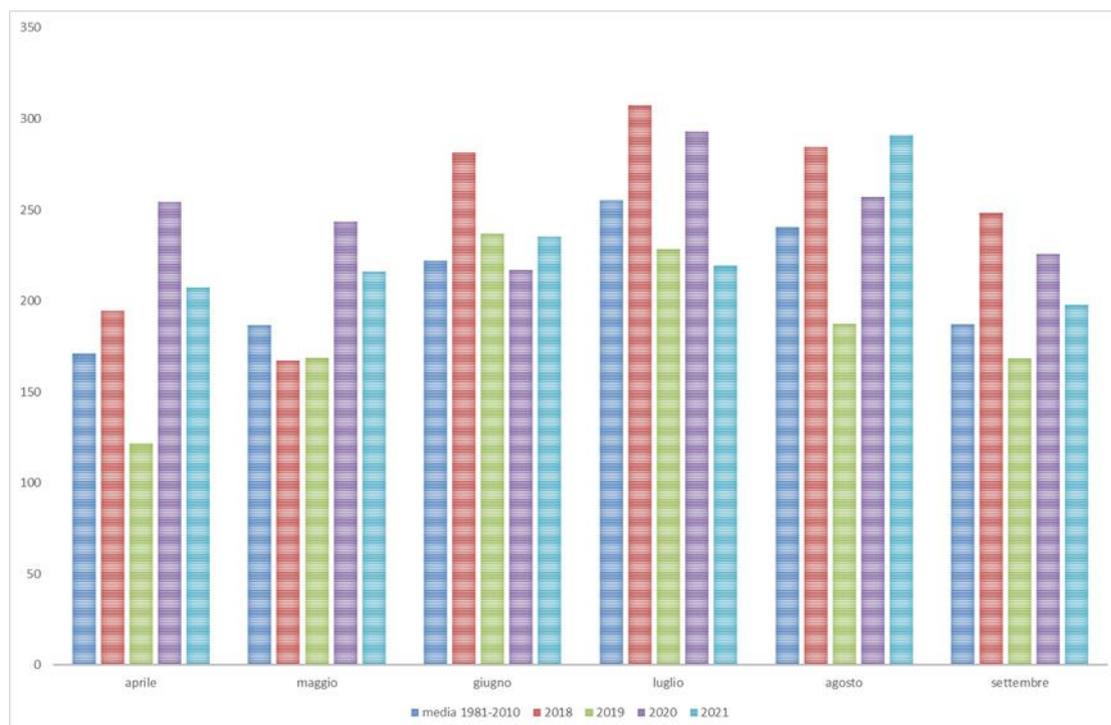
**Grafici 1.3:** Confronto annuale di temperatura media, precipitazioni e soleggiamento durante il periodo vegetativo della vite a Lugano.

Temperatura:



Precipitazioni:



Ore di soleggiamento:

## 2. Sviluppo vegetativo

### 2.1 Germogliamento precoce con rapido sviluppo della vegetazione

Il germogliamento è stato precoce, quasi come nel 2019, grazie alle condizioni termiche e ai terreni in tempera. Lo sviluppo vegetativo è stato rapido e costante sino alla fioritura per poi rallentare gradatamente durante il mese di giugno a causa di condizioni piovose e fresche.

**Tabella 2.1.1:** Confronto dei rilievi fenologici degli ultimi tre anni a Mezzana ([www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch))

Anno	BBCH 9 germogliamento	BBCH 57 bottoni fiorali separati	BBCH 65 piena fioritura	BBCH 81 inizio invaiatura
2019	02.04.	28.05.	06.06.	29.07.
2020	06.04.	20.05.	27.05.	22.07.
2021	02.04.	28.05.	07.06.	30.07.

### 2.2 Fioritura di corta durata ottima allegagione

La piena fioritura è apparsa molto in ritardo, la sua durata è stata corta ed ha prodotto un buon tasso di allegagione su merlot. Le temperature di aprile e maggio hanno rallentato lo sviluppo vegetativo portandolo ad un differimento di circa dieci giorni rispetto alla scorsa stagione.

### 2.3 Forti grandinate e precipitazioni eccezionali in luglio ed inizio agosto

Varie grandinate si sono susseguite un po' su tutto il territorio cantonale durante il mese di luglio. In particolare l'8 luglio, una forte grandinata ha colpito varie zone del Bellinzonese, principalmente il comune di Bellinzona con le frazioni di Giubiasco e Camorino. In questa zona, la maggior parte dei vigneti non è protetta con reti antigrandine, a causa della straordinaria violenza dell'evento sono stati conteggiati danni sino al 90 % - 100 %. Nei vigneti con un livello di danni simile non è più stato possibile vendemmiare. La sponda destra sembra essere stata in parte risparmiata dall'evento.



*Figura 1: vigneto a Verscio dopo le grandinate di fine luglio.*

Anche parte del Locarnese, soprattutto la fascia che va da Ascona a Maggia ha subito danni sino al 50 % circa. Sempre l'8 luglio, la grandine ha colpito anche varie zone del Sottoceneri producendo meno danni grazie alla protezione di reti poste sui filari.

Il martedì successivo, 13 luglio, un'altra grandinata ha colpito Biasca e parte della valle di Blenio, con danni che variano dal 10 al 90% ma in questo caso l'evento ha colpito a macchia di leopardo e non tutti i vigneti sono risultati danneggiati.



*Figura 2: smottamento del terreno in seguito alle forti precipitazioni di fine luglio.*

Eventi di grandine più puntuali hanno avuto luogo anche durante la fine del mese, tra il 25 e il 27 colpendo in maniera importante i vigneti delle Terre di Pedemonte e arrecando danni dal 50 al 100 %. Sempre verso la fine del mese, nel Mendrisiotto, forti precipitazioni con quantitativi singoli di oltre cento millimetri ad evento hanno creato smottamenti ai terreni vignati.

### 2.4 Forte sviluppo volumetrico degli acini grazie alle importanti precipitazioni

Le importanti quantità di pioggia caduta durante il mese di luglio ed inizio agosto in tutto il cantone, con quantitativi che si avvicinano ai 400 – 500 L, considerando che normalmente il cumulo di piogge durante l'intero periodo vegetativo della vite (aprile – settembre) si situa sui 950 L, sono state veramente eccezionali coprendo in un mese praticamente la metà della quantità totale.

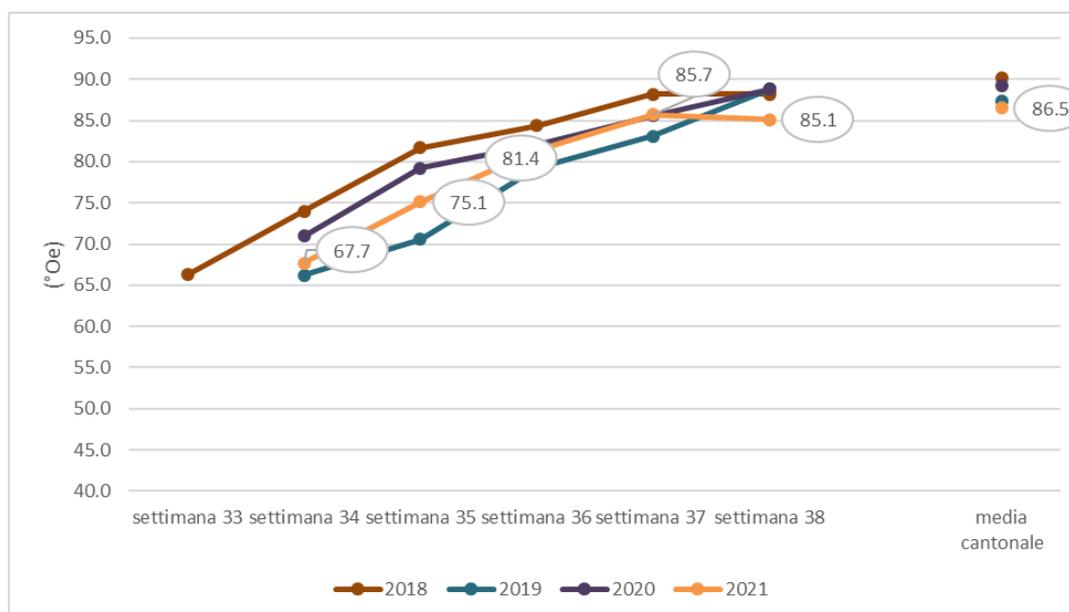
In tali condizioni di disponibilità idrica dei suoli, gli acini hanno potuto accrescere il loro volume in maniera importante, tanto che, all'ultimo controllo di maturazione del 20 settembre, il loro volume medio era il più alto degli ultimi sei anni.

Purtroppo, il perdurare del tempo umido e bagnato durante il mese di luglio ha provocato forti attacchi di peronospora sia sulle foglie degli apici che sui grappoli e in particolare lungo il raspo che sostiene ed alimenta gli acini. Date le informazioni precedenti, il potenziale di produzione è risultato molto eterogeneo a livello cantonale.

## 2.5 Maturazione ritardata rispetto all'anticipo registrato durante gli anni caldi 2017, 2018 e 2020

La primavera fredda e l'estate umida e fortemente piovosa hanno ritardato la raccolta dell'uva portando la raccolta verso la fine del mese. La fase meteorologica tra la metà di agosto e la metà di settembre è stata secca e soleggiata ed ha permesso di raggiungere una buona maturità fenolica per il Merlot, anche se la maturazione tecnologica ha risentito del clima stagionale.

**Grafico 2.5.1:** Confronto annuale dell'evoluzione della gradazione zuccherina del Merlot misurato nella rete cantonale per il controllo dell'evoluzione della maturazione. ( $^{\circ}\text{Oe}$ = gradi Oechsle; i controlli terminano con l'inizio della vendemmia nelle principali cantine acquisite).



## 3. Aspetti fitosanitari

### 3.1 Malattie fungine

A un inverno mite con precipitazioni abbondanti ha fatto seguito un mese di marzo soleggiato e quasi privo di precipitazioni. Il mese di aprile particolarmente freddo e con scarse precipitazioni ha contribuito a rallentare la ripresa vegetativa.

L'emergenza delle foglie è cominciata mediamente a metà aprile e lo sviluppo dei germogli è proseguito lentamente a causa anche di un mese di maggio ancora fresco e con precipitazioni al di sotto della media. La ripresa vegetativa lenta ha determinato in alcuni casi attacchi importanti di acari eriofidi che si sono normalmente risolti con la rapida crescita vegetativa avuta nel mese di giugno, caratterizzato da clima molto mite e poco piovoso, soprattutto nella prima parte.

La fioritura della vite è cominciata a inizio giugno esaurendosi in modo piuttosto rapido e con una buona allegagione generale. Nell'ultima decade di giugno si sono verificate alcune precipitazioni, più abbondanti nell'alto Ticino. Il mese di luglio è risultato invece generalmente molto piovoso e con temperature nella media. Questa instabilità meteorologica è perdurata fino alla prima decade di agosto. A cavallo tra giugno e tutto luglio si sono verificate diverse grandinate di cui tre particolarmente intense che hanno interessato la zona di Biasca, parte del Bellinzonese e del Locarnese con forti perdite di produzione.

Gli eventi piovosi di fine aprile e metà maggio hanno determinato un rischio di infezioni primarie di peronospora in tutte le zone viticole del Cantone. Successivamente, periodi potenzialmente infettivi si sono ripetuti ogni 10-12 giorni circa fino alla fine del mese di giugno, rendendo comunque possibile un'adeguata difesa fitosanitaria.

Nonostante ciò, in alcune zone del Sopraceneri già nel mese di giugno erano visibili macchie di peronospora sporulanti. A partire dal 20 di giugno i periodi di rischio si sono invece fortemente intensificati lasciando poche finestre utili per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari.

Questa condizione di forte pressione ha determinato diffusi attacchi di peronospora, particolarmente intensi nel Sopraceneri, sia su foglie che sui grappoli, compromettendo in alcuni casi il raccolto in termini qualitativi e quantitativi. Nel Sottoceneri, in particolar modo nel Mendrisiotto, gli attacchi di peronospora sono stati invece molto più contenuti e sporadici.

La pressione di oidio è stata generalmente medio-bassa per tutta la stagione. Solamente nella prima metà di giugno, in corrispondenza con un periodo caldo e con l'aumento della sensibilità ontogenica della vite ha toccato livelli elevati.



- A:** forte attacco di peronospora su grappolo, 5.08.2021, Giornico.  
**B:** attacco di black rot su vite americana, 4.08.2021, Figino.  
**C:** attacco di oidio su grappolo, 21.07.2021, Mezzovico.

del Cantone rendendo necessari interventi curativi a base di zolfo. Nel mese di maggio, in prossimità degli eventi piovosi, si è avuta un'alta probabilità di infezioni di black rot.

Successivamente, a causa delle scarse precipitazioni, la pressione della malattia si è mantenuta medio-bassa per crescere nuovamente durante il mese di luglio, quando erano ben visibili attacchi su grappoli di viti americane. Generalmente la malattia non ha causato danni su varietà europee.

### 3.2 Flavescenza dorata

Con il 2020 si è concluso il secondo anno di moratoria per i trattamenti insetticidi contro *Scaphoideus titanus* (St), vettore della flavescenza dorata della vite. L'Ufficio federale dell'agricoltura, sulla base dei monitoraggi eseguiti dal Servizio fitosanitario cantonale in collaborazione con Agroscope e l'Istituto federale di ricerca WSL, ha emanato pertanto la Decisione concernente misure per contenere la diffusione del Grapevine flavescence dorée phytoplasma nel Canton Ticino e nel Canton Grigioni con la quale è stata ordinata l'esecuzione di due trattamenti obbligatori con prodotti a base di piretrine naturali per abbattere le popolazioni dell'insetto vettore.

Parallelamente è continuata la collaborazione tra il Servizio fitosanitario cantonale, Agroscope Cadenazzo e il WSL per garantire i monitoraggi necessari a raccogliere dati sulla diffusione della malattia. Nel 2021 le prime forme larvali sono state identificate la settimana n. 21 e i primi adulti all'inizio di luglio. Sono stati monitorati 19 vigneti con apposite trappole collose per la cattura di *Scaphoideus titanus* e sensori per la registrazione dei dati microclimatici. L'elaborazione delle informazioni raccolte è in corso e le nuove misure di lotta verranno definite dall'Ufficio federale dell'agricoltura nei primi mesi del 2022. I prelievi di piante sintomatiche hanno confermato che la malattia è ancora molto presente, ad eccezione di alcune zone marginali, in tutto il Cantone. Il numero di piante sintomatiche nei vigneti monitorati non è stato significativamente superiore rispetto ai due anni precedenti.

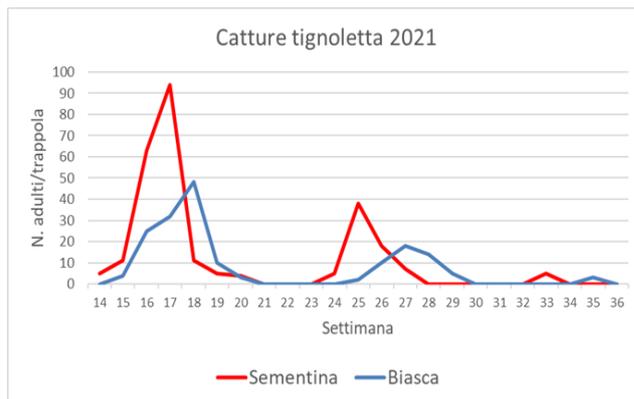
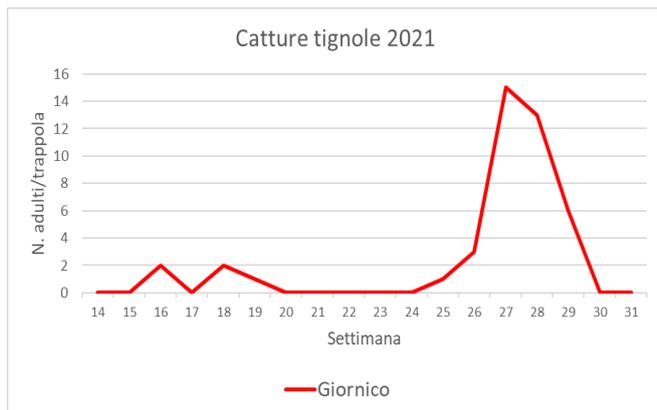


Sintomi di flavescenza dorata della vite su americana, 28.09.2021, Losone.

### 3.3 Tignole della vite

Il 2021 è stato caratterizzato da un calo delle catture di tignole della vite rispetto al 2020. Nella stazione di monitoraggio di Sementina il calo delle catture di *Lobesia botrana* (tignoletta della vite) è stato di circa il 10% rispetto al 2020, mentre nella stazione di Biasca di circa il 60%. Il volo della prima generazione è cominciato tra la settimana 14 e 15 e il picco è stato raggiunto tra la settimana 17 e 18. Il picco di volo della seconda generazione si è invece avuto nella settimana 25 – 27. Anche

nel 2021 in diverse zone del Cantone si è assistito ad un terzo volo di tignoletta della vite intorno alla settimana 33 – 35, seppur di minor entità rispetto al 2020.



Le catture di *Eupoecilia ambiguella* (tignola della vite) sono diminuite di circa il 10% rispetto al 2020. A differenza di *Lobesia botrana* che è presente in gran parte delle aree viticole ticinesi, questo fitofago è presente solamente in alcuni limitati areali dove può comunque fare danni ingenti soprattutto su varietà di vite a grappolo compatto. Nella stazione di monitoraggio di Giornico, il primo volo di tignola della vite è cominciato la settimana 16, mentre il secondo volo la settimana 25 con un picco nella settimana 27.

Il monitoraggio dei nidi di tignole della vite all'invasiatura ha permesso di riscontrare attacchi generalmente di bassa o media entità (2-12%), con punte fino al 40-60% di grappoli colpiti in zone molto sensibili dove in alcuni casi si sono resi necessari interventi insetticidi.



A sinistra: grappolo di Chardonnay colpito da botrite, 20.9.2021, Giornico. L'attacco di botrite è probabilmente secondario rispetto a un precedente attacco di tignola della vite.

### 3.4 Moscerino del ciliegio

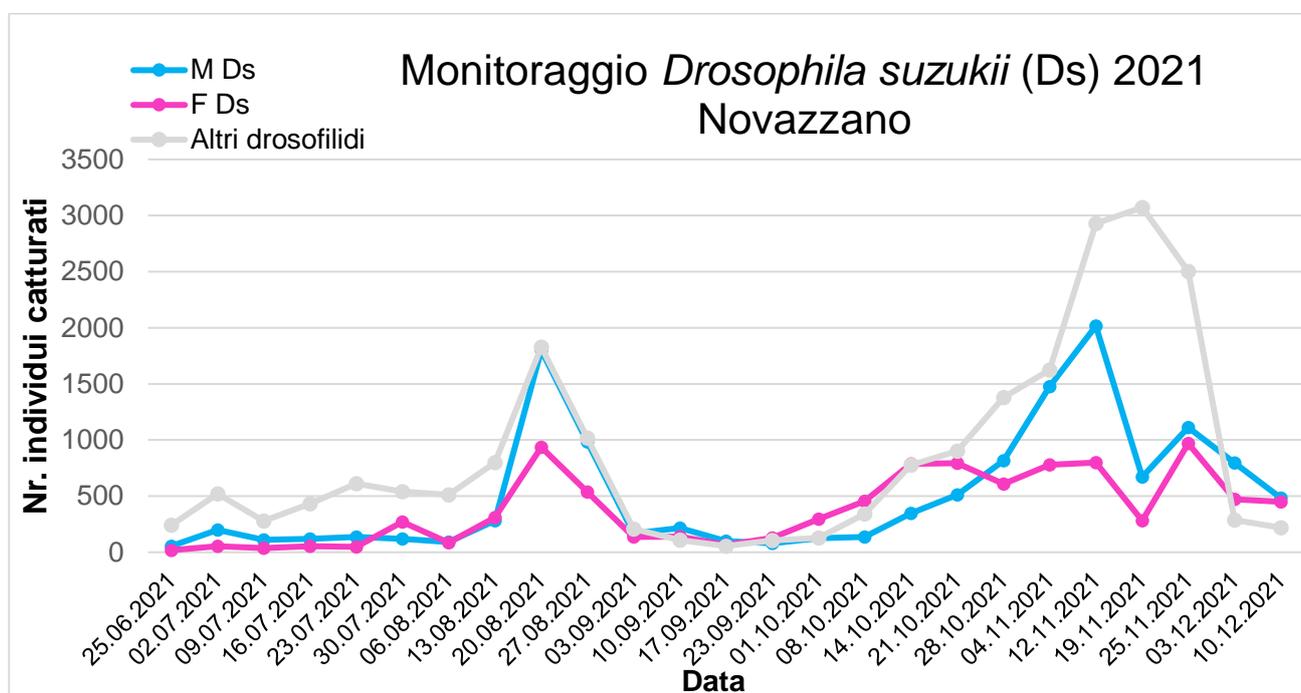
Il clima asciutto della prima parte della stagione, con temperature dapprima al di sotto e nel mese di giugno al di sopra della media stagionale non hanno favorito le popolazioni di *Drosophila suzukii* che si sono mantenute inizialmente a livelli molto bassi.

Nel mese di luglio e inizio del mese di agosto si sono verificate abbondanti precipitazioni con temperature nella media stagionale e in molti vigneti erano presenti acini danneggiati dalla grandine. Nonostante questa situazione apparentemente favorevole l'incremento del numero di individui del moscerino del ciliegio è stato piuttosto contenuto.

Solamente nella seconda parte del mese di agosto, in concomitanza con la maturazione delle uve, le popolazioni di moscerino del ciliegio sono aumentate significativamente e sono state riscontrate le prime ovideposizioni su acini di var.

Divico nel Luganese e nel Mendrisiotto e su Merlot in zone precoci del Bellinzonese. In alcuni casi già a fine agosto è stata raggiunta la soglia del 4% di acini colpiti, soglia oltre la quale può essere raccomandato un trattamento.

Il trend in aumento si è però arrestato nel mese di settembre durante il quale le popolazioni di *Drosophila suzukii* sono scese o si sono mantenute su livelli non preoccupanti. In generale, questo ha permesso ai viticoltori di eseguire la vendemmia con una presenza contenuta di acini colpiti dal moscerino.



### 3.5 Maggiolini

In alcuni vigneti del Mendrisiotto sono stati riscontrati attacchi di *Anomala vitis*, un coleottero nostrano, che in casi circoscritti ha causato danni di forte entità erodendo gran parte della parete fogliare. Nel comprensorio viticolo di Gudo si sono invece registrati attacchi localizzati da parte di *Anomala dubia*, un altro coleottero nostrano, capace di defogliare gran parte della parete fogliare in caso di forte presenza. In generale i danni sono comunque stati contenuti.

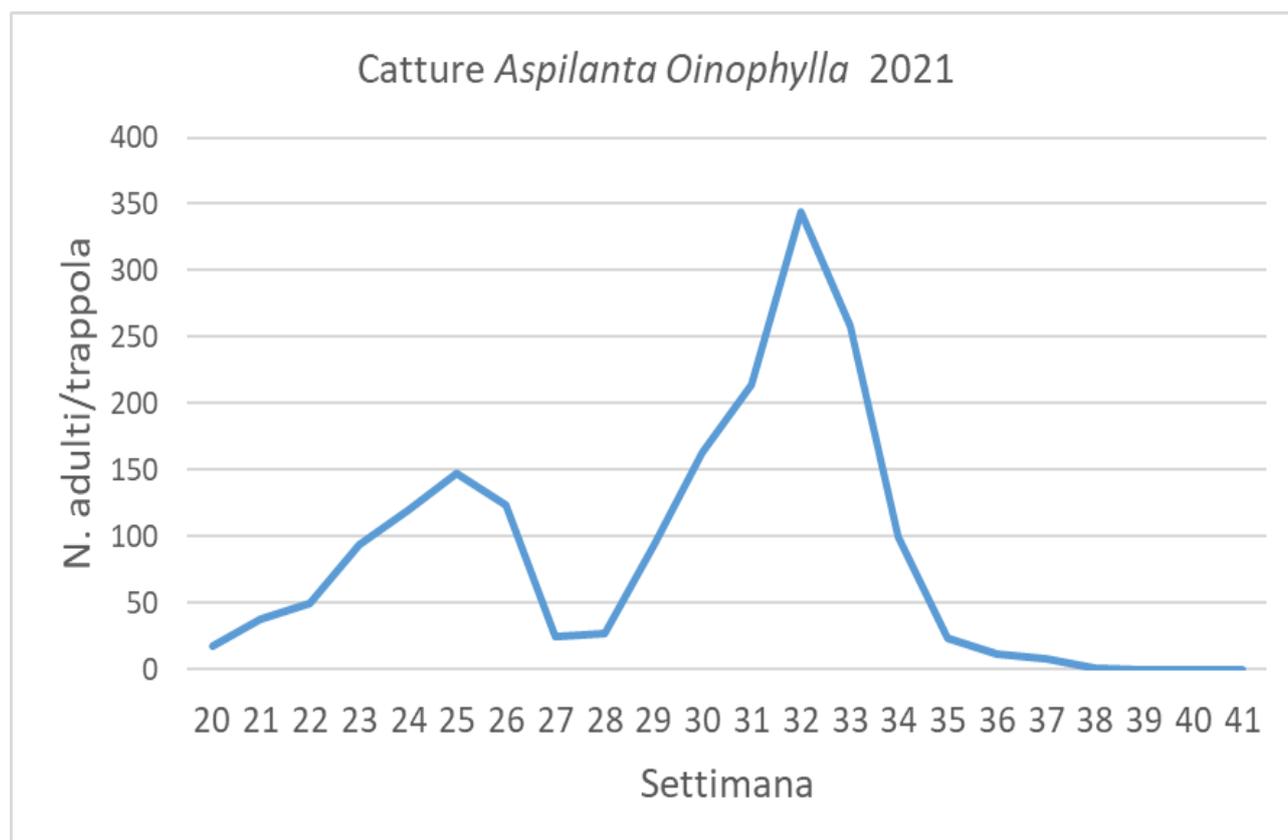


Attacco di *Anomala dubia* su Merlot. Le femmine sono state quasi completamente mangiate.

### 3.6 Nuovi organismi

Nel corso del 2021 è continuato il monitoraggio di *Aspilanta oinophylla*, minatrice fogliare della vite di origine americana. Il microlepidottero (piccola farfalla), la cui larva scava mine circolari nutrendosi del mesofillo fogliare, è stato trovato in quasi tutte le zone viticole del Cantone ad eccezione di alcune zone marginali.

Il primo volo è cominciato la settimana 20 con il raggiungimento del picco la settimana 25. Il picco del secondo volo è invece stato registrato alla settimana 32. I dati confermano quindi il comportamento bivoltino dell'insetto alle nostre latitudini. Attualmente i danni sono stati piuttosto contenuti. Solamente in alcuni vigneti le popolazioni dell'insetto hanno raggiunto livelli preoccupanti che però non hanno richiesto interventi insetticidi.

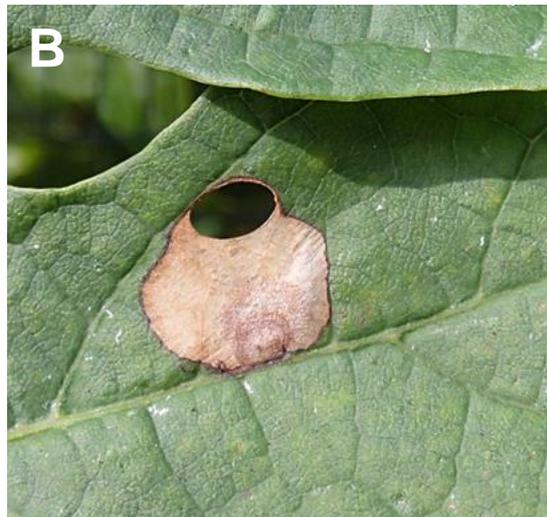
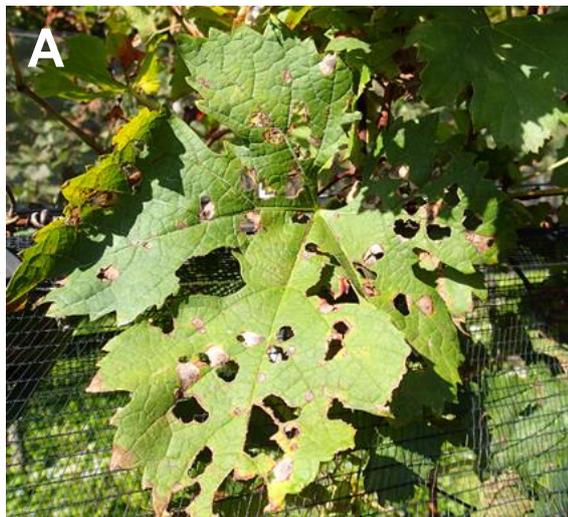


La cicalina americana della vite, *Erasmoneura vulnerata*, è ormai presente in tutto il territorio cantonale. Le sue popolazioni sono normalmente contenute e i danni trascurabili. In un vigneto di Merlot del Bellinzonese la sua presenza è stata invece massiccia determinando evidenti danni con perdita della capacità fotosintetica della pianta e un decadimento delle caratteristiche qualitative delle uve.

Da un conteggio eseguito sulle femmine è risultata la presenza di 90 individui per foglia in media. Il coleottero giapponese, *Popillia japonica*, ha consolidato la sua presenza sul nostro territorio.

Nei vigneti interessati dalla sua presenza già nel 2020, il numero di adulti è aumentato di circa 10 volte. Oltre all'aumento del numero di individui il focolaio si è allargato verso nord di circa 4-5 km, andando quindi a interessare nuove aree viticole. I danni su piante di vite sono stati generalmente contenuti.

Solo in casi sporadici la presenza è stata tale da rendere necessario un intervento insetticida localizzato nella parte alta della parete fogliare e sotto il controllo del Servizio fitosanitario cantonale.



**A:** foglia di Merlot fortemente danneggiata dall'attacco di *Aspilanta oinophylla*, 30.09.2021, Riva San Vitale.  
**B:** particolare di mina di *Aspilanta oinophylla* con il foro lasciato a seguito del distacco del fodero.  
**C:** foglie fortemente colpite da *Erasmoneura vulnerata*, 14.09.2021, Sementina. L'insetto succhia il contenuto delle cellule che assumono una colorazione biancastra.  
**D:** adulti di *Popillia japonica*, 14.07.2021, Genestrerio.

#### 4. Superfici

La superficie vitata totale nel 2021 per la varietà Merlot in Ticino ammonta a 887 ettari mentre per tutte le altre varietà ammonta a 1'174 ettari. L'aumento delle superfici si spiega con la campagna intrapresa per registrare i vigneti non presenti nel registro cantonale le cui uve erano destinate principalmente ad un utilizzo non commerciale.

**Tabella 4.1:** Evoluzione della superficie vitata globale ticinese in ettari dal 2010 al 2021

Varietà	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Merlot	834	872	878	877	873	873	868	883	887
Tutte	1042	1090	1097	1096	1092	1093	1095	1'090	1'174

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Tabella 4.2:** Superfici per la Svizzera Italiana secondo il tipo di vitigno, per la **produzione di vino commerciale**

	Superficie, m2	Quota, %
Vitigno rosso	10'410'291	89.8
Vitigno bianco	1'186'015	10.2
Vitigno europe	10'884'360	93.9
Vitigno interspecifico	711'946	6.1
Vitigno rosso, europe	9'913'849	85.5
Vitigno bianco, europeo	970'511	8.4
Vitigno rosso, interspecifico	496'442	4.3
Vitigno bianco, interspecifico	215'504	1.9
	<b>11'596'306</b>	

**Tabella 4.3:** Uve Merlot tassate per distretto 2014 – 2021 e media decennale

Merlot	kg	%	%								
Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Ø	diff.	diff.
									14 - 21	su Ø	su '20
Mendrisio	2'286'529	1'829'972	2'644'612	2'052'173	2'463'699	2'749'001	2'324'535	2'453'379	2'350'488	4.2	5.3
Lugano	560'360	550'278	718'547	601'092	706'652	758'615	671'377	731'893	662'352	9.5	8.3
Locarno	929'240	900'790	1'140'820	788'780	1'028'661	1'118'946	817'441	694'548	927'403	-33.5	-17.7
V. Maggia	22'993	18'046	29'834	19'298	25'923	25'816	17'466	6'005	20'673	-244.3	-190.9
Bellinzona	894'974	838'172	1'053'568	877'860	983'625	1'042'966	825'866	661'123	897'269	-35.7	-24.9
Riviera	220'442	206'007	228'115	190'549	191'479	211'078	168'089	101'218	189'622	-87.3	-66.1
Blenio	238'113	212'167	275'951	214'361	206'206	246'004	176'750	95'902	208'182	-117.1	-84.3
Leventina	174'531	143'888	156'616	144'767	114'413	159'889	126'916	75'658	137'085	-81.2	-67.7
<b>Totale</b>	<b>5'327'182</b>	<b>4'699'320</b>	<b>6'248'063</b>	<b>4'888'880</b>	<b>5'720'658</b>	<b>6'312'315</b>	<b>5'128'440</b>	<b>4'819'726</b>	<b>5'474'980</b>	-13.6	-6.4

## 5. Prezzi, declassamenti e valore della vendemmia

Per il calcolo della media determinante per la definizione del prezzo delle uve rimandiamo a quanto già specificato nei rapporti della vendemmia degli anni precedenti. In base a questi parametri (solo uve di Ia, da 17.6 Brix a 22.2 Brix compresi per le uve Merlot) la gradazione media determinante per il prezzo base delle uve Merlot è stata di 20,6 Brix (85,6° Oe) e il prezzo base per questa media è di fr. 400.-/q.

La scala dei prezzi è definita dall'Interprofessione della vite e del vino ticinese (IVVT), il dettaglio dei prezzi di riferimento pagati per ogni gradazione e vitigno è riportato nelle tabelle “prezzi indicativi delle uve” che seguono.

Per la vendemmia 2021 non ci sono state partite di uva declassate, né per il mancato raggiungimento delle gradazioni minime, né per il superamento del limite di produzione.

La vendemmia 2021 ha prodotto 5'113'709 kg di uva, di cui 4'819'726 kg di Merlot. La gradazione media del Merlot con 20,8 Brix (86.5 Oe) risulta leggermente inferiore rispetto allo scorso anno (-0.6 Brix) e anche alla media decennale (-0,3 Brix). Il valore globale della vendemmia 2021 viene stimato in circa 21.6 milioni di franchi per il Ticino e 21.8 milioni di franchi per la Svizzera Italiana, corrisponde a un meno 7% rispetto allo scorso anno e meno 18% rispetto alla media decennale. Questo calo è da attribuire alla produzione inferiore, dovuta alle condizioni climatiche del 2021. La

superficie vitata ammonta a 1'174 ettari, di cui solo il 10% circa sono uve bianche e il resto uve rosse, con il Merlot che fa sempre la parte del leone con circa il 77%, di qui il 28% è stato vinificato in bianco.

**Tabella 5.1:** Evoluzione del numero di viticoltori dal 2000 al 2021

Numero viticoltori con viti:	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
in Ticino	3321	3239	3154	3077	2979	2862	2770	2718	2675	2473	2635
in Mesolcina	162	165	161	159	157	146	137	137	120	109	122
<b>Totale</b>	<b>3483</b>	<b>3404</b>	<b>3315</b>	<b>3236</b>	<b>3136</b>	<b>3008</b>	<b>2907</b>	<b>2855</b>	<b>2795</b>	<b>2582</b>	<b>2757</b>
<i>Diff. sull'anno prima</i>	-9.65	-2.27	-2.61	-2.38	-3.09	-4.08	-3.36	-1.79	-2.10	-7.62	6.78

**Tabella 5.2:** Numero di viticoltori per superficie gestita nella Svizzera Italiana – 2021

Viticoltori con	<1000 m <sup>2</sup>	1000 a	2001 a	3001 a	4001 a	5001 a	>10001 m <sup>2</sup>	Tot. Svizzera Italiana
		2000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	4000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>		
viticoltori	1'368	643	208	121	68	143	206	2'757
Sup. tot. in m <sup>2</sup>	710'334	910'773	506'578	424'611	304'198	1'022'331	7'929'931	11'808'756
m <sup>2</sup> / viticoltore	519.3	1416.4	2435.5	3509.2	4473.5	7149.2	38494.8	4283.2
% della sup.	6.0	7.7	4.3	3.6	2.6	8.7	67.2	100.0
% dei viticoltori	49.6	23.3	7.5	4.4	2.5	5.2	7.5	100.0

**Tabella 5.3:** Numero di vinificatori per volume elaborato

uva trasformata da kg	a kg	Numero vinificatori per anno										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021
0	1'000	84	98	100	89	108	112	91	114	95	46	45
1'001	5'000	100	95	104	121	93	100	101	84	86	72	70
5'001	10'000	32	33	26	26	27	26	24	22	19	24	26
10'001	20'000	17	15	13	20	17	20	22	19	23	21	19
20'001	30'000	13	16	14	10	10	11	13	10	12	9	8
30'001	40'000	6	8	7	9	5	6	3	9	6	14	7
40'001	50'000	8	5	6	4	3	4	5	1	7	0	6
50'001	100'000	6	4	7	7	8	4	8	6	3	11	8
100'001	500'000	8	9	6	7	6	7	6	7	5	5	6
>	500'000	4	4	5	5	5	4	6	4	7	5	4
<b>Totale</b>		<b>278</b>	<b>287</b>	<b>288</b>	<b>298</b>	<b>282</b>	<b>294</b>	<b>279</b>	<b>276</b>	<b>263</b>	<b>207</b>	<b>199</b>

## 6. Limiti di produzione

Per il 2021 i limiti di produzione sono stati i seguenti:

### Uve destinate ai vini DOC

La produzione di uve destinate all'elaborazione di mosti per i vini DOC è limitata a:

- 0,84 kg/m<sup>2</sup> per il Merlot, **senza tolleranza**;
- 1,0 kg/m<sup>2</sup> per tutti gli altri vitigni a bacca rossa, **senza tolleranza**;
- 1,2 kg/m<sup>2</sup> per tutti i vitigni a bacca bianca, **senza tolleranza**.

### Uve destinate ai vini IGT

La produzione di uve destinate all'elaborazione di mosti per i vini IGT è limitata a:

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> per le uve rosse;
- 1,8 kg/m<sup>2</sup> per le uve bianche.

### Uve destinate ai vini da tavola (VDT)

Per queste uve non vi sono limiti di produzione.

## 7. Classificazione delle uve

Gli altri principi generali per la classificazione delle uve non sono mutati e si basano:

- sul vitigno,
- sulla gradazione e
- sul rispetto dei limiti di produzione.

### 7.1 Vitigni

Elenco dei vitigni ammessi alla produzione di vini DOC, nessun cambiamento rispetto al 2020:

Rossi: Bondola, Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Carminoir, Diolinoir, Divico, Galotta, Gamaret, Garanoir, Marselan, Merlot, Petit Verdot, Pinot Nero e Syrah;

Bianchi: Chardonnay, Chasselas, Doral, Johanniter, Kerner, Müller Thurgau, Pinot Bianco, Pinot Grigio, Sauvignon Bianco, Sauvignon Grigio, Semillon e Viognier.

Ad eccezione dei vitigni elencati nell'allegato del Regolamento sulla viticoltura (americane, Clinton, Noah, ...), si ricorda che tutte le varietà possono essere usate per il taglio dei vini DOC fino ad un massimo del 10%, a condizione che siano rispettati i limiti di produzione (nessuna tolleranza), il taglio con vini provenienti da fuori cantone non è ammesso. Il vino sia prodotto in Svizzera Italiana e siano rispettate le gradazioni minime previste per i vini DOC di medesimo colore.

Per la produzione di vini IGT "normali" sono ammesse tutte le varietà di uva, mentre per i vini IGT a denominazione tradizionale propria "nostrano" non possono essere usati quelli figuranti nell'allegato del Regolamento sulla viticoltura.

Nelle tabelle che seguono, per alcuni vitigni IGT di cui i produttori non conoscono il nome esatto della varietà, si sono usati i seguenti termini:

varietà europee:	bianche o rosse	europee non definite di Ila
uve interspecifiche:	bianche o rosse	ibridi / PD (americane)
uve distillate:	bianche o rosse	da acquavite (se non tassate)

## 7.2 Gradazioni minime

Le gradazioni minime valide per il 2021 sono le seguenti:

<u>Uve</u>	<u>categoria DOC</u>	<u>categoria IGT</u>	<u>categoria VdT</u>
Merlot e Bondola	17,6 Brix	15,2 Brix	14,4 Brix
Altre uve rosse	18,0 Brix	15,2 Brix	14,4 Brix
Chasselas	15,8 Brix	14,4 Brix	13,6 Brix
Altre uve bianche	16,0 Brix	14,4 Brix	13,6 Brix

Uve che non raggiungono le gradazioni minime per produrre vini da tavola o per le quali non è stata determinata la percentuale Brix non possono essere vinificate. I quantitativi dichiarati (generalmente americane) privi del certificato di produzione non sono più stati ripresi nelle tabelle che seguono.

## 7.3 Quantitativi uve rosse vinificate in bianco

### Quantitativi uve rosse vinificate in bianco - Vendemmia 2021

Varietà	Kg totali vendemmiati	Kg totali uve rosse vinificate in bianco	% sul totale
Americana	17'091	1'523	8.91
Arinarnoa	8'916	45	0.50
Carbernet Franc	56'685	5'431	9.58
Cabernet Jura	3'083	480	15.57
Cabernet Sauvignon	54'304	1'622	2.99
Carminoir	11'893	1'492	12.55
Isabella	6'493	1'041	16.03
Malbec	1'822	250	13.72
Marselan	13'620	2'890	21.22
Merlot	4'841'679	1'387'586	28.66
Petit Verdot	14'378	496	3.45
Pinot Nero	34'711	21'404	61.66
VB-91-26-27	645	70	10.85
<b>Totale</b>	<b>5'064'772</b>	<b>1'424'330</b>	<b>28.12</b>

## 8. Prezzi

Il valore globale della vendemmia 2021 viene stimato in circa 21.6 milioni di franchi per il Ticino e 21.8 milioni di franchi per la Svizzera Italiana, corrisponde a un meno 7% rispetto allo scorso anno e meno 18% rispetto alla media decennale. Questo calo è da attribuire alla produzione inferiore, dovuta alle condizioni climatiche del 2021.

Tabella 8.1: Prezzi indicativi delle uve rosse al quintale (IVVT)

Tabella Prezzi Uve Rosse										
% zucchero	Gradi	Merlot	Cabernet franc	Cabernet S.	Diolinoir	Gallotta	Syrah	Pinot noir	Bondola	Americane (rosse e bianche)
B R I X	Oechsle			Carminoir	Marselan	Gamaret				
				Petit Verdot		Garanoir				
14.2	57.6									
14.4	58.5	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00
14.6	59.4	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00
14.8	60.2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00
15.0	61.1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00
15.2	61.9	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
15.4	62.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
15.6	63.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
15.8	64.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
16.0	65.4	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
16.2	66.2	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
16.4	67.1	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
16.6	68.0	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
16.8	68.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00
17.0	69.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00
17.2	70.6	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00
17.4	71.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00
17.6	72.3	250.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00
17.8	73.2	250.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00
18.0	74.1	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	351.00	301.00	250.00	160.00
18.2	75.0	256.00	250.00	251.00	281.00	250.00	366.00	321.00	250.00	160.00
18.4	75.8	276.00	250.00	271.00	301.00	251.00	376.00	341.00	250.00	160.00
18.6	76.7	296.00	251.00	291.00	321.00	271.00	382.00	356.00	340.00	160.00
18.8	77.6	316.00	271.00	311.00	341.00	291.00	388.00	371.00	340.00	160.00
19.0	78.5	336.00	291.00	331.00	356.00	311.00	392.00	381.00	340.00	160.00
19.2	79.4	351.00	311.00	351.00	371.00	331.00	396.00	387.00	340.00	160.00
19.4	80.3	366.00	331.00	366.00	381.00	351.00	400.00	393.00	360.00	160.00
19.6	81.1	376.00	351.00	381.00	387.00	366.00	419.00	397.00	360.00	160.00
19.8	82.0	382.00	366.00	391.00	393.00	381.00	423.00	401.00	360.00	160.00
20.0	82.9	388.00	381.00	397.00	397.00	391.00	427.00	405.00	360.00	160.00
20.2	83.8	392.00	391.00	403.00	401.00	397.00	434.00	409.00	360.00	160.00
20.4	84.7	396.00	397.00	407.00	405.00	403.00	440.00	413.00	360.00	160.00
20.6	85.6	400.00	403.00	411.00	409.00	407.00	446.00	417.00	360.00	160.00
20.8	86.5	404.00	407.00	415.00	413.00	411.00	452.00	423.00	360.00	160.00
21.0	87.4	408.00	411.00	419.00	417.00	415.00	458.00	429.00	360.00	160.00
21.2	88.3	412.00	415.00	423.00	423.00	419.00	460.00	435.00	360.00	160.00
21.4	89.2	418.00	419.00	427.00	429.00	423.00	460.00	441.00	360.00	160.00
21.6	90.1	424.00	423.00	433.00	435.00	427.00	460.00	447.00	360.00	160.00
21.8	91.0	430.00	427.00	439.00	441.00	433.00	460.00	460.00	360.00	160.00
22.0	91.9	436.00	433.00	445.00	447.00	439.00	460.00	460.00	360.00	160.00
22.2	92.8	442.00	439.00	451.00	460.00	445.00	460.00	460.00	360.00	160.00
22.4	93.7	460.00	445.00	457.00	460.00	451.00	460.00	460.00	360.00	160.00
22.6	94.6	460.00	451.00	460.00	460.00	457.00	460.00	460.00	360.00	160.00
22.8	95.5	460.00	457.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
23.0	96.4	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
23.2	97.3	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
23.4	98.2	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
23.6	99.2	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
23.8	100.1	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
24.0	101.0	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
24.2	101.9	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
24.4	102.8	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	360.00	160.00
24.6	103.7	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	448.00	160.00

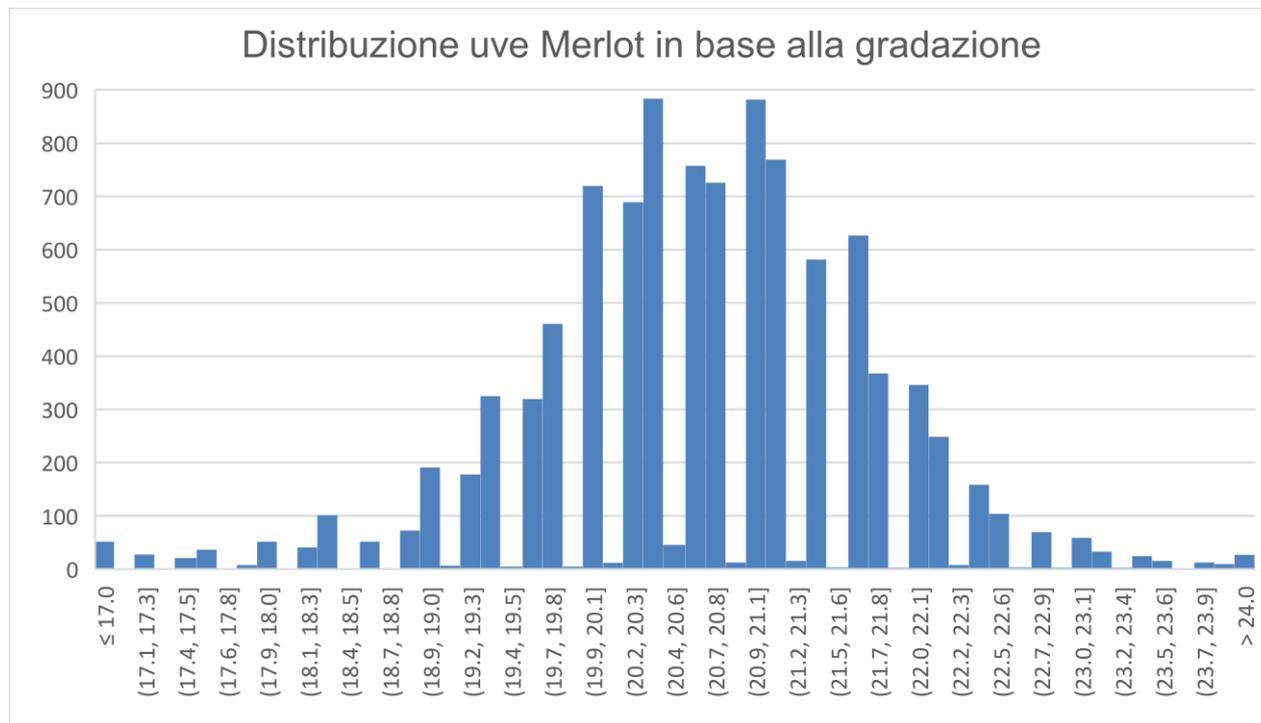
Tabella 8.2: Prezzi indicativi delle uve bianche al quintale (IVVT)

Tabella Prezzi Uve Bianche									
% zucchero	Gradi	Chasselas	Chardonnay	Doral	Johnaitter	Semillion	Müller-Thurqau	Pinot grigio	Bianche di seconda
B R I X	Oechsle			Sauvignon Blanc	Kerner			Sauqninon Gris	
				Vioqnier	Pinot Bianco				
14.2	57.6	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
14.4	58.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
14.6	59.4	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
14.8	60.2	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
15.0	61.1	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
15.2	61.9	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
15.4	62.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
15.6	63.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
15.8	64.5	206.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
16.0	65.4	226.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
16.2	66.2	246.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
16.4	67.1	266.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
16.6	68.0	286.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
16.8	68.8	306.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
17.0	69.7	321.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00
17.2	70.6	336.00	250.00	250.00	250.00	256.00	250.00	250.00	200.00
17.4	71.5	346.00	250.00	250.00	250.00	276.00	250.00	250.00	200.00
17.6	72.3	352.00	250.00	250.00	250.00	296.00	261.00	250.00	200.00
17.8	73.2	358.00	250.00	250.00	251.00	316.00	281.00	250.00	200.00
18.0	74.1	362.00	250.00	250.00	261.00	336.00	301.00	250.00	200.00
18.2	75.0	366.00	251.00	251.00	281.00	351.00	321.00	250.00	200.00
18.4	75.8	370.00	271.00	271.00	301.00	366.00	341.00	256.00	200.00
18.6	76.7	374.00	291.00	291.00	321.00	376.00	356.00	271.00	200.00
18.8	77.6	378.00	311.00	311.00	341.00	382.00	371.00	291.00	200.00
19.0	78.5	382.00	331.00	331.00	356.00	388.00	381.00	311.00	200.00
19.2	79.4	388.00	351.00	351.00	371.00	392.00	387.00	331.00	200.00
19.4	80.3	394.00	366.00	366.00	381.00	396.00	393.00	351.00	200.00
19.6	81.1	400.00	381.00	381.00	387.00	400.00	397.00	366.00	200.00
19.8	82.0	406.00	391.00	391.00	393.00	404.00	401.00	381.00	200.00
20.0	82.9	412.00	397.00	397.00	397.00	408.00	405.00	391.00	200.00
20.2	83.8	418.00	403.00	403.00	401.00	412.00	409.00	397.00	200.00
20.4	84.7	424.00	407.00	407.00	405.00	418.00	413.00	403.00	200.00
20.6	85.6	430.00	411.00	411.00	409.00	424.00	417.00	407.00	200.00
20.8	86.5	436.00	415.00	415.00	413.00	430.00	423.00	411.00	200.00
21.0	87.4	442.00	419.00	419.00	417.00	436.00	429.00	415.00	200.00
21.2	88.3	448.00	423.00	423.00	423.00	442.00	435.00	419.00	200.00
21.4	89.2	454.00	427.00	427.00	429.00	448.00	441.00	423.00	200.00
21.6	90.1	460.00	433.00	433.00	435.00	454.00	447.00	427.00	200.00
21.8	91.0	460.00	439.00	439.00	441.00	460.00	453.00	433.00	200.00
22.0	91.9	460.00	445.00	445.00	447.00	460.00	459.00	439.00	200.00
22.2	92.8	460.00	451.00	451.00	460.00	460.00	460.00	445.00	200.00
22.4	93.7	460.00	457.00	457.00	460.00	460.00	460.00	451.00	200.00
22.6	94.6	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	457.00	200.00
22.8	95.5	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
23.0	96.4	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
23.2	97.3	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
23.4	98.2	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
23.6	99.2	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
23.8	100.1	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
24.0	101.0	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
24.2	101.9	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
24.4	102.8	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00
24.6	103.7	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	460.00	200.00

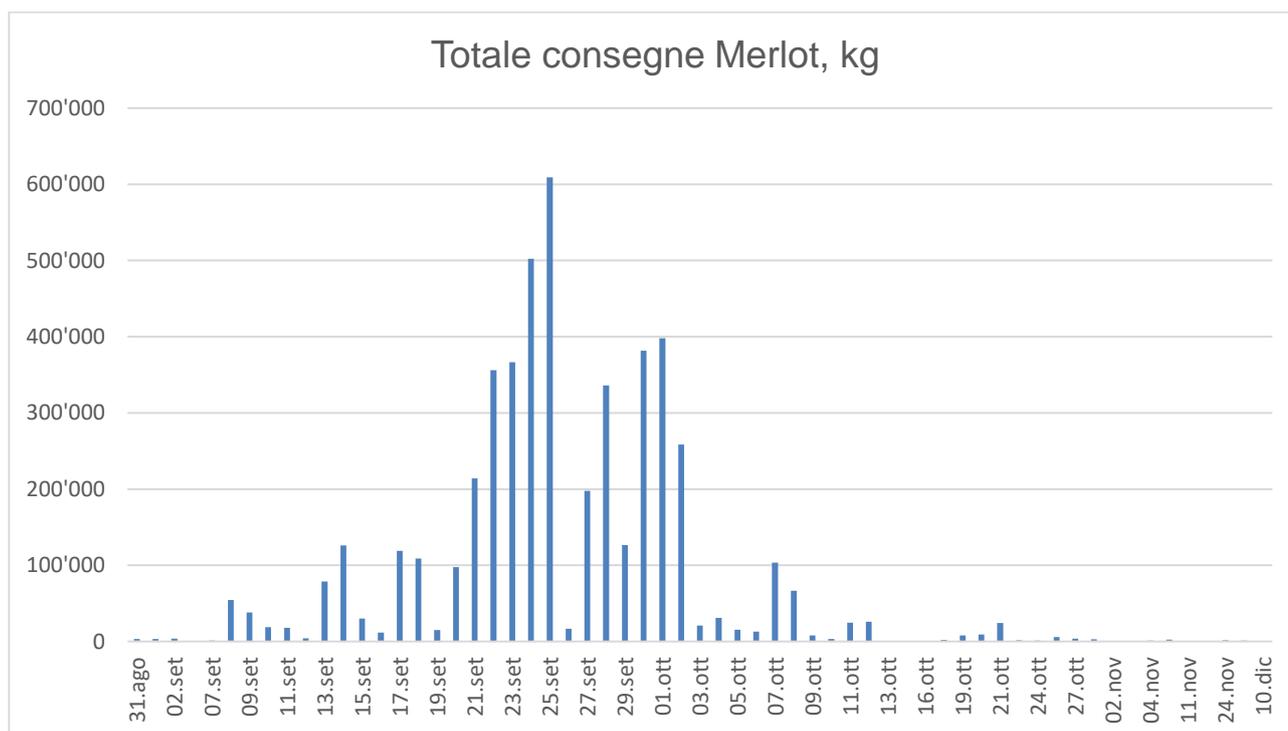
## 9. Risultati quantitativi

Nelle pagine che seguono riportiamo nell'ordine le tabelle relative ai quantitativi tassati per la vendemmia 2021, senza commento. Dove possibile abbiamo indicato i quantitativi della categoria IGT. Si sottolinea che la classificazione nelle categorie corrisponde al potenziale delle uve prodotte e non all'effettiva vinificazione in detta categoria. In effetti, per determinati vini e scelte dei produttori vi possono essere declassamenti volontari delle uve (rinuncia all'uso delle DOC).

**Grafico 9.1:** Distribuzione uve Merlot in base alla gradazione in quintali



**Grafico 9.2:** Kg di uve Merlot tassati per giorno



**Tabella 9.3:** Evoluzione delle consegne Merlot Ticino sull'arco della vendemmia 2021

<b>Data</b>	<b>Totale consegne kg</b>
31.ago	3'183
01.set	3'219
02.set	3'746
04.set	600
07.set	1'243
08.set	54'469
09.set	38'219
10.set	18'803
11.set	17'953
12.set	4'141
13.set	78'803
14.set	125'935
15.set	30'235
16.set	11'641
17.set	118'809
18.set	109'064
19.set	15'159
20.set	97'446
21.set	214'194
22.set	355'996
23.set	366'707
24.set	502'095
25.set	609'029
26.set	16'694
27.set	197'891
28.set	335'800
29.set	126'435
30.set	381'678
01.ott	398'003
02.ott	258'406
03.ott	21'092
04.ott	31'173
05.ott	15'645
06.ott	13'113
07.ott	103'500
08.ott	66'431
09.ott	7'972
10.ott	3'474
11.ott	24'865
12.ott	25'789
13.ott	321
15.ott	775
16.ott	480
18.ott	2'238
19.ott	7'779
20.ott	9'203
21.ott	24'111
22.ott	1'761
24.ott	1'155
25.ott	5'685
27.ott	3'543
29.ott	3'042

02.nov	29
03.nov	566
04.nov	1'169
10.nov	2'400
11.nov	200
16.nov	113
24.nov	1'631
05.dic	1'245
10.dic	836
<b>Totale</b>	<b>4'876'932</b>

## 10. Risultati qualitativi

Nelle pagine che seguono riportiamo nell'ordine le tabelle relative alla qualità delle uve tassate per la vendemmia 2021 e i confronti con le annate precedenti, senza commento:

<b>Gradazioni medie per distretto dal 1944 - uve Merlot (+ Pinot Nero solo fino al 1992)</b>									
Gradi Oechsle fino al 1985, Brix dal 1986 - dal 1993 unicamente media delle uve Merlot di la categoria (litro compreso)									
<b>Anno</b>	<b>Mendrisio</b>	<b>Lugano</b>	<b>Locarno</b>	<b>Bellinzona</b>	<b>Riviera</b>	<b>Blenio</b>	<b>Leventina</b>	<b>V. Maggia</b>	<b>Cantone</b>
1944	75.4	77.7	77.2	77.0	79.0	71.3	81.9		76.2
1986	19.0	18.6	18.8	18.8	19.0	19.4	18.4	18.0	18.9
1987	17.8	17.8	18.8	19.0	18.6	17.8	18.4	17.8	18.2
1988	20.6	20.4	20.2	20.4	20.0	19.2	19.6	19.8	20.4
1989	19.0	19.6	20.2	20.6	21.0	20.8	20.2	21.0	19.8
1990	20.6	21.0	21.2	21.4	21.4	21.4	21.2	20.8	21.0
1991	20.0	20.0	20.9	20.7	20.9	20.0	20.0	19.8	20.4
1992	17.9	18.0	18.2	18.3	18.2	18.0	18.0	17.3	18.1
1993	18.7	18.6	18.8	19.0	18.0	17.5	17.4	17.3	18.7
1994	19.2	19.3	18.9	19.0	19.0	18.2	18.9	17.8	19.0
1995	19.9	19.9	19.6	20.0	20.3	19.6	20.0	18.4	19.8
1996	19.6	19.7	19.9	20.0	20.8	21.1	20.6	19.8	19.9
1997	20.3	20.5	20.0	20.0	20.4	21.1	20.4	19.7	20.2
1998	19.4	19.4	20.0	20.0	19.8	19.3	19.6	19.2	19.6
1999	19.3	19.0	18.8	18.6	18.2	18.1	18.0	18.4	18.9
2000	20.4	20.1	20.3	20.4	20.5	19.7	19.5	19.1	20.3
2001	20.2	19.5	20.1	20.0	20.3	19.4	19.5	19.4	20.0
2002	19.6	19.6	19.9	20.0	19.7	19.8	19.8	19.1	19.7
2003	22.4	22.3	22.0	22.3	22.6	22.6	22.3	21.4	22.3
2004	20.9	20.6	20.5	20.7	20.8	20.4	20.4	19.2	20.7
2005	20.9	20.9	21.1	21.1	21.7	21.4	21.2	20.0	21.0
2006	21.5	21.3	21.5	21.4	21.8	21.1	21.6	20.7	21.4
2007	21.7	21.7	21.7	21.8	21.5	21.4	20.9	21.1	21.7
2008	20.3	20.3	20.4	20.5	19.6	19.2	19.1	18.5	20.2
2009	21.2	21.0	20.9	20.7	20.8	20.2	20.2	19.8	20.9
2010	20.7	21.2	21.8	21.9	22.3	21.3	21.7	21.5	21.3
2011	21.6	21.5	21.1	20.9	21.0	20.6	20.6	20.7	21.3
2012	21.8	21.8	21.5	21.4	20.4	19.3	19.5	19.6	21.4
2013	21.6	21.4	21.6	21.5	21.9	21.1	21.7	20.0	21.6
2014	18.7	19.7	19.5	19.3	19.6	19.7	19.4	19.2	19.2
2015	21.5	21.7	21.3	21.2	20.8	20.0	20.1	20.0	21.3
2016	20.6	20.8	21.4	21.1	21.3	20.9	20.9	21.0	20.9
2017	21.8	21.6	21.7	21.4	21.3	21.0	20.8	20.3	21.6
2018	21.5	21.4	22.1	21.6	21.9	21.6	21.7	20.1	21.6
2020	21.4	21.5	21.6	21.1	21.4	20.7	20.9	20.8	21.4
2021	21.0	20.9	20.6	20.3	20.4	20.2	20.6	20.2	20.6

## 11. Allegato - Rapporto vendemmia 2021 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):

Approvato per l'invio all'UFAG conforme al protocollo KoReKo del 12.03.2014.

\*Le superfici qui indicate non corrispondono alle superfici totali, sono escluse le varietà e/o le classi non vendemmate, per le superfici totali consultare l' allegato al punto 12.

### Cantone TI

Vitigno	No. varietà	Colore	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Superficie computata, m <sup>2</sup>	No. pesate	Raccolto kg	g/m <sup>2</sup>	Media °Brix
Alicante Bouschet	105	rosso	1'134	1'134	2	1'032		
- di cui IGT			1'134	1'134	2	1'032	910	19.1
Alphonse Lavallée	112	rosso	12	12				
Altre varietà rosse, varietà sperimentali rosse	117	rosso	5'202	4'789				
Alvarinho	273	bianco	929	929	1	420		
- di cui IGT			929	929	1	420	452	20.9
Ancellotta	100	rosso	6'947	6'946	8	3'129		
- di cui IGT			6'947	6'946	8	3'129	450	20.4
Ansonica	274	bianco	40	40				
Arinarnoa	124	rosso	14'752	14'752	19	9'892		
- di cui IGT			11'651	11'651	15	8'916	765	22.4
- di cui altro utilizzo			3'101	3'101	4	976	315	20.4
Arneis	125	bianco	1'003	941				
Arvine (Petite)	71	bianco	2'980	2'890	1	170		
- di cui IGT			2'980	2'890	1	170	59	20.8
Bacchus	13	bianco	8	8				
Baco Noir	68	rosso	1'338	240				
Barbera	128	rosso	3'353	3'325	6	1'825		
- di cui IGT			2'253	2'225	4	1'199	539	21.3
- di cui altro utilizzo			1'100	1'100	2	626	569	21.6
Becuet	211	rosso	419	419	1	224		
- di cui IGT			419	419	1	224	535	19.6
Bianche Europee non definite IIA	270	bianco	4'312	3'914	4	635		
- di cui IGT			4'312	3'914	4	635	162	19.7
Bianche Ibridi / Pd (Americane)	62	bianco	21'398	13'267	17	4'428		
- di cui IGT			10'739	7'929	6	1'601	202	18.0
- di cui VDT			347	347	5	1'478	4'259	17.4
- di cui altro utilizzo			10'312	4'991	6	1'349	270	18.1
Blaufränkisch / Lemberger	24	rosso	3'444	3'444	2	1'671		
- di cui IGT			3'444	3'444	2	1'671	485	19.2
Bondola	136	rosso	79'781	73'899	94	26'328		
- di cui DOC			75'130	69'393	82	20'382	294	19.3
- di cui IGT			4'651	4'506	12	5'946	1'320	20.8
Bouvier	137	bianco	706	706	1	235		
- di cui IGT			706	706	1	235	333	22.2

Rapporto vendemmia 2021

Bronner	38	bianco	8'632	8'632	13	4'745		
- di cui IGT			8'632	8'632	13	4'745	550	20.7
Buffalo N	63	rosso	290	290				
Cabernet Blanc	249	bianco	2'558	2'397	4	2'182		
- di cui IGT			2'558	2'397	4	2'182	910	18.9
Cabernet Carbon	21	rosso	50	30				
Cabernet Cortis	22	rosso	311	310	1	100		
- di cui altro utilizzo			311	310	1	100	323	20.6
Cabernet Dorsa	18	rosso	110	110				
Cabernet Eidos, (UD-58.083)	296	rosso	2'640	2'640	4	1'341		
- di cui IGT			2'640	2'640	4	1'341	508	18.5
Cabernet Franc	25	rosso	153'494	151'558	129	56'729		
- di cui DOC			150'043	148'212	119	55'547	375	21.9
- di cui IGT			2'519	2'423	5	892	368	20.9
- di cui altro utilizzo			932	923	5	290	314	20.1
Cabernet Jura	8	rosso	11'770	11'304	12	3'083		
- di cui IGT			11'770	11'304	12	3'083	273	20.6
Cabernet Mitos	27	rosso	3'040	3'025	3	865		
- di cui IGT			3'040	3'025	3	865	286	20.0
Cabernet Noir, (VB 91-26-04)	122	rosso	3'761	3'761	5	997		
- di cui IGT			3'761	3'761	5	997	265	21.9
Cabernet Sauvignon	28	rosso	144'824	141'351	106	53'803		
- di cui DOC			129'606	126'500	95	50'102	396	21.0
- di cui IGT			15'218	14'851	11	3'701	249	20.6
Cabernet VB	30	rosso	45	45				
Cabernet Volos, (UD-32.078)	291	rosso	3'770	3'770	3	1'284		
- di cui IGT			3'770	3'770	3	1'284	341	18.9
Cabernet x Maréchal Foch	142	rosso	751	751				
Cabertin, (VB 91-26-17)	31	rosso	1'358	1'358	3	822		
- di cui IGT			1'358	1'358	3	822	605	20.8
Caladoc	151	rosso	2'534	2'534	2	989		
- di cui IGT			2'534	2'534	2	989	390	20.7
Cannonau / Grenache	56	rosso	103	103				
Carmenere	152	rosso	763	763	1	338		
- di cui IGT			763	763	1	338	443	19.4
Carminoir	33	rosso	29'087	28'642	32	11'893		
- di cui DOC			28'644	28'199	29	11'825	419	21.2
- di cui IGT			443	443	3	68	153	21.9
Chambourcin	153	rosso	26'443	21'806	14	4'586		
- di cui IGT			25'088	20'453	13	4'155	203	20.7
- di cui altro utilizzo			1'355	1'353	1	431	319	18.8
Chancellor	35	rosso	2'511	2'400				
Chardonnay	4	bianco	473'049	464'119	352	211'709		
- di cui DOC			454'803	446'171	329	206'418	463	20.8
- di cui IGT			16'925	16'654	18	4'561	274	21.1

- di cui altro utilizzo			1'321	1'294	5	730	564	21.0
Charmont	19	bianco	912	912				
Chasselas / Gutedel	11	bianco	33'748	32'145	49	14'806		
- di cui DOC			32'759	31'161	44	14'346	460	18.4
- di cui IGT			521	521	3	300	576	19.9
- di cui altro utilizzo			468	463	2	160	346	19.0
Chenin Blanc	155	bianco	8'618	8'093				
Clinton	156	rosso	712	513				
Completer	39	bianco	9'407	9'407	9	3'185		
- di cui IGT			9'407	9'407	9	3'185	339	21.0
Cornalin / Landroter	157	rosso	79	79				
De Chaunac, (Seibel 9549)	41	rosso	219	219				
Diolinoir	16	rosso	11'928	11'629	14	4'540		
- di cui DOC			11'597	11'298	13	4'117	364	20.4
- di cui IGT			331	331	1	423	1'278	20.5
Divico	181	rosso	26'888	23'131	16	6'803		
- di cui DOC			13'943	12'895	9	1'584	123	21.3
- di cui IGT			7'699	7'699	5	4'950	643	21.7
- di cui altro utilizzo			5'246	2'537	2	269	106	21.6
Divona, (IRAC 2060); (Bronner X Gamaret)	253	bianco	826	826	2	267		
- di cui IGT			826	826	2	267	323	22.9
Doral	159	bianco	15'356	15'137	14	6'766		
- di cui DOC			15'214	14'995	13	6'759	451	21.0
- di cui IGT			142	142	1	7	49	22.4
Early Merlot, (UD-31.120)	288	rosso	919	919				
Ederena	161	rosso	202	202				
Egiodola	162	rosso	931	931	2	578		
- di cui IGT			931	931	2	578	621	20.4
Erbaluce	276	bianco	1'989	1'989	1	672		
- di cui IGT			1'989	1'989	1	672	338	21.2
Ferradou, (BX 81-83)	277	rosso	5'694	5'694	2	7'403		
- di cui IGT			5'694	5'694	2	7'403	1'300	22.0
Fleurtaï, (UD-34.111)	292	bianco	765	765				
Freisa	170	rosso	221	219	1	120		
- di cui altro utilizzo			221	219	1	120	548	19.8
Friulano	171	bianco	323	322				
Galotta	53	rosso	18'433	18'426	15	7'739		
- di cui DOC			17'722	17'715	14	7'084	400	21.2
- di cui IGT			711	711	1	655	921	21.4
Gamarello	268	rosso	1'530	1'530	1	226		
- di cui IGT			1'530	1'530	1	226	148	22.0
Gamaret	26	rosso	98'175	96'290	104	40'620		
- di cui DOC			96'481	94'596	100	39'513	418	21.2
- di cui IGT			1'694	1'694	4	1'107	653	21.8
Gamay	54	rosso	1'011	906				
Garanoir	10	rosso	1'480	1'391	2	441		

## Rapporto vendemmia 2021

- di cui DOC			1'216	1'127	1	40	35	19.8
- di cui IGT			264	264	1	401	1'519	21.2
Gewürztraminer	9	bianco	7'770	7'770	6	2'497		
- di cui IGT			7'770	7'770	6	2'497	321	22.9
IRAC 1933, (Bronner X Cornalin)	179	rosso	86	86				
Isabella	182	rosso	53'225	31'123	24	6'819		
- di cui IGT			37'081	23'749	17	6'493	273	18.6
- di cui altro utilizzo			16'144	7'374	7	326	44	18.0
Johanniter	20	bianco	67'179	65'396	73	28'332		
- di cui DOC			54'165	52'485	56	22'483	428	20.4
- di cui IGT			12'107	12'099	16	5'759	476	20.3
- di cui altro utilizzo			907	812	1	90	111	21.4
Katawaba	184	rosso	8'758	6'807	11	3'069		
- di cui IGT			8'758	6'807	11	3'069	451	15.7
Kerner	12	bianco	40'552	40'299	35	24'209		
- di cui DOC			37'518	37'414	32	23'680	633	21.3
- di cui IGT			1'767	1'767	2	301	170	20.7
- di cui altro utilizzo			1'267	1'118	1	228	204	21.4
Königliche Esther	278	rosso	15	9				
Léon Millot	17	rosso	1'401	1'390	1	40		
- di cui IGT			1'401	1'390	1	40	29	21.2
Liliorila	187	bianco	56	56				
Lilla	279	bianco	5	3				
Madera	188	rosso	709	433				
Magliasina	69	rosso	641	556				
Malbec	70	rosso	4'170	4'170	4	1'822		
- di cui IGT			4'170	4'170	4	1'822	437	19.3
Manzoni Bianco	190	bianco	590	590				
Marchisana	280	rosso	471	471				
Maréchal Foch	14	rosso	11'184	11'163	10	1'497		
- di cui IGT			11'184	11'163	10	1'497	134	20.7
Marselan	193	rosso	20'246	20'245	21	13'620		
- di cui DOC			20'246	20'245	21	13'620	673	20.8
Marzemino	281	rosso	9	9				
Merello	202	rosso	1'302	1'301	1	217		
- di cui IGT			1'302	1'301	1	217	167	22.0
Merlot	72	rosso	8'871'742	8'547'517	8'564	4'819'839		
- di cui DOC			8'348'894	8'049'340	8'235	4'526'245	562	20.8
- di cui IGT			363'699	356'431	242	255'838	718	20.9
- di cui VDT			2'670	2'478	4	2'315	934	22.1
- di cui altro utilizzo			156'479	139'268	83	35'441	254	20.4
Merlot Blanc B	302	bianco	2'712	2'712	2	791		
- di cui altro utilizzo			2'712	2'712	2	791	292	20.6
Merlot Kanthus, (UD-31.122)	289	rosso	1'776	1'776	1	475		
- di cui IGT			1'776	1'776	1	475	267	18.4

Merlot Khersus, (UD-31.103)	287	rosso	2'079	2'078	2	909		
- di cui IGT			2'079	2'078	2	909	437	18.4
Merlot Khorus, (UD-31.125)	290	rosso	9'138	7'937	2	825		
- di cui IGT			9'138	7'937	2	825	104	18.4
Montepulciano	198	rosso	74	74				
Moscato Bianco	206	bianco	6'248	6'013	3	2'350		
- di cui IGT			4'637	4'423	2	1'890	427	20.8
- di cui altro utilizzo			1'611	1'590	1	460	289	20.8
Moscato Birstaler	43	bianco	99	99	1	14		
- di cui IGT			99	99	1	14	141	21.8
Moscato d'Amburgo	200	rosso	3	3				
Moscato Giallo / Moscato del Trentino	282	bianco	347	347	1	240		
- di cui IGT			347	347	1	240	692	20.4
Moscato Rosa	283	rosso	29	29	1	20		
- di cui IGT			29	29	1	20	690	19.6
Müller-Thurgau / Riesling-Sylvaner	2	bianco	20'912	20'771	13	7'232		
- di cui DOC			19'823	19'682	12	7'217	367	19.9
- di cui altro utilizzo			1'089	1'089	1	15	14	20.8
Muscaris	75	bianco	20'886	15'190	18	6'910		
- di cui IGT			20'886	15'190	18	6'910	455	20.6
Muscat Bleu	76	rosso	664	616				
Muscat Ottonel	78	bianco	247	247				
Nebbiolo	208	rosso	13'032	12'761	10	9'128		
- di cui IGT			8'074	7'836	7	8'083	1'032	23.3
- di cui altro utilizzo			4'958	4'925	3	1'045	212	23.0
Nerolo	203	rosso	1'734	1'734	3	398		
- di cui IGT			1'734	1'734	3	398	230	23.5
Noah	210	bianco	3'945	3'535	1	298		
- di cui IGT			3'945	3'535	1	298	84	19.6
Petit Verdot	84	rosso	21'564	21'084	30	14'378		
- di cui DOC			21'564	21'084	30	14'378	682	21.9
Pinot Bianco	15	bianco	9'519	9'504	8	5'571		
- di cui DOC			9'519	9'504	8	5'571	586	20.4
Pinot Grigio	5	bianco	15'460	15'209	16	7'265		
- di cui DOC			15'318	15'067	15	7'252	481	21.6
- di cui IGT			142	142	1	13	92	21.8
Pinot Meunier	214	rosso	876	876				
Pinot Nero	1	rosso	126'760	118'850	69	35'171		
- di cui DOC			113'508	106'202	61	32'912	310	20.6
- di cui IGT			4'444	4'444	5	1'369	308	20.9
- di cui altro utilizzo			8'808	8'204	3	890	108	19.5
Pinotage	87	rosso	472	472	1	414		
- di cui IGT			472	472	1	414	877	20.2
Pinotin, (VB 91-26-19)	88	rosso	45	45				
Prior	90	rosso	1'500	1'500	2	657		

- di cui altro utilizzo			1'500	1'500	2	657	438	20.6
Regent	6	rosso	12'674	12'654	4	701		
- di cui IGT			11'544	11'524	3	601	52	22.1
- di cui altro utilizzo			1'130	1'130	1	100	88	21.0
Riesling / Rheinriesling	94	bianco	210	210				
Rosse Europee non definite IIA	272	rosso	20'376	17'561	6	1'193		
- di cui IGT			19'336	16'535	4	869	53	19.8
- di cui altro utilizzo			1'040	1'026	2	324	316	18.8
Rosse Ibridi / Pd (Americane)	61	rosso	383'871	263'085	156	34'054		
- di cui IGT			254'866	183'908	75	13'668	74	18.0
- di cui VDT			5'899	4'641	18	5'642	1'216	17.6
- di cui altro utilizzo			123'106	74'536	63	14'744	198	17.4
Sangiovese	224	rosso	227	227				
Satin Noir, (VB 91-26-29)	244	rosso	1'596	1'596	1	395		
- di cui IGT			1'596	1'596	1	395	247	20.4
Sauvignon Bianco	7	bianco	200'377	194'562	146	90'605		
- di cui DOC			191'013	185'499	138	87'874	474	21.1
- di cui IGT			9'364	9'063	8	2'731	301	19.4
Sauvignon Grigio	226	bianco	7'418	7'255	8	1'718		
- di cui DOC			7'264	7'101	7	1'537	216	20.9
- di cui IGT			154	154	1	181	1'175	20.6
Sauvignon Kretos, (UD-76.026)	297	bianco	49	49				
Sauvignon Nepis, (UD-55.098)	294	bianco	3'687	3'687	2	167		
- di cui IGT			3'687	3'687	2	167	45	21.8
Sauvignon Rytos, (UD-55.100)	295	bianco	49	49				
Sauvignon Soyhieres, (VB 32-07)	121	bianco	5'393	5'393	4	657		
- di cui IGT			5'393	5'393	4	657	122	20.8
Savagnin Blanc / Heida, Paien	59	bianco	9'048	9'048	3	3'014		
- di cui IGT			8'178	8'178	2	2'684	328	21.2
- di cui altro utilizzo			870	870	1	330	379	22.2
Scheurebe	103	bianco	389	389				
Seibel	228	rosso	544	544	1	78		
- di cui altro utilizzo			544	544	1	78	143	19.0
Seibel 5455 (Plantet)	216	rosso	351	285				
Sémillon	107	bianco	20'022	18'721	21	9'169		
- di cui DOC			20'022	18'721	21	9'169	490	20.3
Seyval (Blanc)	108	bianco	3'498	3'498	4	365		
- di cui IGT			3'411	3'411	2	123	36	20.5
- di cui altro utilizzo			87	87	2	242	2'782	21.2
Solaris	110	bianco	24'926	24'881	19	9'051		
- di cui IGT			24'926	24'881	19	9'051	364	24.2
Soreli, (UD-34.113)	293	bianco	765	765				
Souvignier Gris	230	bianco	26'847	26'438	18	5'407		

- di cui IGT			26'472	26'063	17	5'205	200	21.1
- di cui altro utilizzo			375	375	1	202	539	21.0
Sperimentale (Muscatin)	285	bianco	4'116	4'116	1	420		
- di cui IGT			4'116	4'116	1	420	102	20.3
Sylvaner / Rhin	113	bianco	267	267				
Syrah	114	rosso	27'736	27'685	17	11'939		
- di cui DOC			26'152	26'101	15	11'189	429	20.4
- di cui IGT			1'584	1'584	2	750	473	22.9
Tannat	231	rosso	1'601	1'601	2	1'143		
- di cui IGT			1'601	1'601	2	1'143	714	22.4
Tempranillo	233	rosso	669	669	2	800		
- di cui IGT			669	669	2	800	1'196	21.0
Tocai	286	bianco	510	510				
VB 91-26-25	241	rosso	6'507	6'507	7	2'590		
- di cui IGT			6'507	6'507	7	2'590	398	19.3
VB 91-26-26	242	rosso	9'134	8'538	7	2'197		
- di cui IGT			7'834	7'605	6	2'060	271	19.7
- di cui altro utilizzo			1'300	933	1	137	147	21.8
VB 91-26-27	243	rosso	3'845	3'845	5	645		
- di cui IGT			3'845	3'845	5	645	168	21.2
VB CAL 1-14	252	rosso	30	30				
VB CAL 1-15	143	rosso	1'164	1'122	1	250		
- di cui IGT			1'164	1'122	1	250	223	21.6
VB CAL 1-22	146	rosso	622	600	1	288		
- di cui IGT			622	600	1	288	480	21.4
VB CAL 1-28	147	rosso	1'650	1'628	2	1'050		
- di cui IGT			1'650	1'628	2	1'050	645	19.7
VB CAL 6-04	123	bianco	17'710	17'450	5	5'991		
- di cui IGT			17'710	17'450	5	5'991	343	21.1
Verdelet	245	bianco	36	15				
Viognier	130	bianco	53'423	53'406	44	23'310		
- di cui DOC			43'111	43'094	38	19'098	443	21.1
- di cui IGT			10'312	10'312	6	4'212	408	21.3
Zweigelt	133	rosso	2'035	2'035	1	1'033		
- di cui IGT			2'035	2'035	1	1'033	508	18.7
<b>Totale TI</b>			<b>11'463'622</b>	<b>10'918'806</b>	<b>10'494</b>	<b>5'702'858</b>	<b>522</b>	

## Cantone GR

Vitigno	No. varietà	Co-lore	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Superficie computata, m <sup>2</sup>	No. pe-sate	Raccolto kg	g/m <sup>2</sup>	Media °Brix
Amigne	97	bianco	500	500				
Bianche Europee non definite IIA	270	bianco	1'239	1'163	1	120		
- di cui IGT			1'239	1'163	1	120	103	19.6
Bianche Ibridi / Pd (Americane)	62	bianco	168	99				
Bondola	136	rosso	2'626	2'454	4	341		

- di cui DOC			2'626	2'454	4	341	139	21.7
Bronner	38	bianco	574	574	1	300		
- di cui IGT			574	574	1	300	523	21.2
Cabernet Cortis	22	rosso	383	383	1	100		
- di cui IGT			383	383	1	100	261	21.0
Cabernet Franc	25	rosso	3'326	3'181	3	246		
- di cui DOC			3'326	3'181	3	246	77	20.7
Cabernet Sauvignon	28	rosso	12'566	11'924	3	501		
- di cui DOC			12'566	11'924	3	501	42	21.0
Chardonnay	4	bianco	13'010	12'900	4	2'714		
- di cui DOC			13'010	12'900	4	2'714	210	20.1
Charmont	19	bianco	598	243				
Chasselas / Gutedel	11	bianco	657	310				
Clinton	156	rosso	37	28				
Cornalin / Landroter	157	rosso	1'400	1'400				
Doral	159	bianco	1'248	1'248	1	368		
- di cui IGT			1'248	1'248	1	368	295	19.4
Freisamer / Freiburger	51	bianco	166	166				
Gamaret	26	rosso	1'651	1'605	3	392		
- di cui DOC			1'651	1'605	3	392	244	21.2
Gewürztraminer	9	bianco	606	606				
Helios, (FR 240-73)	60	bianco	1'800	1'800				
Isabella	182	rosso	245	245				
Johanniter	20	bianco	1'200	1'200				
Malbec	70	rosso	990	990				
Merlot	72	rosso	259'053	230'924	187	57'093		
- di cui DOC			253'839	226'083	184	56'506	250	20.2
- di cui IGT			710	710	2	387	545	19.1
- di cui altro utilizzo			4'504	4'131	1	200	48	21.0
Montepulciano	198	rosso	128	128				
Nebbiolo	208	rosso	752	752	1	150		
- di cui altro utilizzo			752	752	1	150	199	22.4
Pinot Grigio	5	bianco	926	926	1	996		
- di cui DOC			926	926	1	996	1'076	21.4
Pinot Nero	1	rosso	2'636	2'636	2	430		
- di cui DOC			2'636	2'636	2	430	163	21.1
Riesling / Rheinriesling	94	bianco	522	522				
Rosse Europee non definite IIA	272	rosso	2'008	1'860	1	250		
- di cui IGT			2'008	1'860	1	250	134	21.2
Rosse Ibridi / Pd (Americane)	61	rosso	4'996	4'147				
Sangiovese	224	rosso	202	202				
Sauvignon Bianco	7	bianco	865	865	1	90		
- di cui DOC			865	865	1	90	104	22.4
Solaris	110	bianco	591	591				
Souvignier Gris	230	bianco	2'366	2'366				
Syrah	114	rosso	329	329				

VB 91-26-25	241	rosso	1'147	1'147	1	200		
- di cui IGT			1'147	1'147	1	200	174	20.4
VB 91-26-26	242	rosso	218	218				
Viognier	130	bianco	4'346	4'346	3	1'140		
- di cui DOC			4'346	4'346	3	1'140	262	19.2
<b>Totale GR</b>			<b>326'075</b>	<b>294'978</b>	<b>218</b>	<b>65'431</b>	<b>222</b>	

<b>Totale Svizzera italiana</b>			<b>No. pe- sate</b>	<b>Raccolto kg</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>
DOC rosso			9'023	4'846'954	540
DOC bianco			722	416'344	462
		<b>Totale:</b>	<b>9'745</b>	<b>5'263'298</b>	<b>533</b>
IGT rosso			551	364'943	449
IGT bianco			182	69'112	290
		<b>Totale:</b>	<b>733</b>	<b>434'055</b>	<b>413</b>
VDT rosso			22	7'957	1'118
VDT bianco			5	1'478	4'259
		<b>Totale:</b>	<b>27</b>	<b>9'435</b>	<b>1'264</b>
altro utilizzo rosso			184	56'904	222
altro utilizzo bianco			23	4'597	287
		<b>Totale:</b>	<b>207</b>	<b>61'501</b>	<b>225</b>
Totale rosso			9'780	5'276'758	525
Totale bianco			932	491'531	425
		<b>Totale:</b>	<b>10'712</b>	<b>5'768'289</b>	<b>514</b>

## 12. Allegato - Rapporto superfici 2021 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):

Approvato per l'invio all'UFAG conforma al protocollo KOREKO del 12.03.2014.

### Cantone TI

#### Produzione di vino

<b>Vitigno</b>	<b>No. varietà</b>	<b>Colore</b>	<b>Superficie vitata, m<sup>2</sup></b>	<b>Superficie computata, m<sup>2</sup></b>
Alicante Bouschet	105	rosso	1'134	1'134
- di cui IGT			1'134	1'134
Alphonse Lavallée	112	rosso	12	12
- di cui IGT			12	12
Altre varietà rosse, varietà sperimentali rosse	117	rosso	5'202	4'789
- di cui IGT			4'176	4'173
- di cui altro utilizzo			1'026	616
Alvarinho	273	bianco	929	929

- di cui IGT		929	929
Ancellotta	100 rosso	6'947	6'946
- di cui IGT		6'947	6'946
Ansonica	274 bianco	40	40
- di cui IGT		40	40
Arinarnoa	124 rosso	14'752	14'752
- di cui IGT		11'651	11'651
- di cui altro utilizzo		3'101	3'101
Arneis	125 bianco	1'003	941
- di cui IGT		1'003	941
Arvine (Petite)	71 bianco	2'980	2'890
- di cui IGT		2'980	2'890
Bacchus	13 bianco	8	8
- di cui IGT		8	8
Baco Noir	68 rosso	1'338	240
- di cui IGT		1'302	225
- di cui altro utilizzo		36	15
Barbera	128 rosso	3'353	3'325
- di cui IGT		2'253	2'225
- di cui altro utilizzo		1'100	1'100
Becuet	211 rosso	419	419
- di cui IGT		419	419
Bianche Europee non definite IIA	270 bianco	4'472	3'982
- di cui IGT		4'312	3'914
- di cui altro utilizzo		160	68
Bianche Ibridi / Pd (Americane)	62 bianco	20'807	13'127
- di cui IGT		10'739	7'929
- di cui VDT		347	347
- di cui altro utilizzo		9'721	4'851
Blaufränkisch / Lemberger	24 rosso	3'444	3'444
- di cui IGT		3'444	3'444
Bondola	136 rosso	82'754	76'053
- di cui DOC		74'334	68'668
- di cui IGT		4'651	4'506
- di cui altro utilizzo		3'769	2'879
Bouvier	137 bianco	706	706
- di cui IGT		706	706
Bronner	38 bianco	8'632	8'632
- di cui IGT		8'632	8'632
Buffalo N	63 rosso	290	290
- di cui IGT		290	290
Cabernet Blanc	249 bianco	2'558	2'397
- di cui IGT		2'558	2'397
Cabernet Carbon	21 rosso	50	30
- di cui IGT		50	30
Cabernet Cortis	22 rosso	922	921
- di cui IGT		611	611

- di cui altro utilizzo			311	310
Cabernet Dorsa	18 rosso		110	110
- di cui IGT			110	110
Cabernet Eidos, (UD-58.083)	296 rosso		2'640	2'640
- di cui IGT			2'640	2'640
Cabernet Franc	25 rosso		152'781	150'845
- di cui DOC			149'330	147'499
- di cui IGT			2'519	2'423
- di cui altro utilizzo			932	923
Cabernet Jura	8 rosso		12'628	12'072
- di cui IGT			11'770	11'304
- di cui altro utilizzo			858	768
Cabernet Mitos	27 rosso		3'040	3'025
- di cui IGT			3'040	3'025
Cabernet Noir, (VB 91-26-04)	122 rosso		3'761	3'761
- di cui IGT			3'761	3'761
Cabernet Sauvignon	28 rosso		145'195	141'702
- di cui DOC			129'606	126'500
- di cui IGT			15'218	14'851
- di cui altro utilizzo			371	351
Cabernet VB	30 rosso		45	45
- di cui IGT			45	45
Cabernet Volos, (UD-32.078)	291 rosso		3'770	3'770
- di cui IGT			3'770	3'770
Cabernet x Maréchal Foch	142 rosso		751	751
- di cui IGT			311	311
- di cui altro utilizzo			440	440
Cabertin, (VB 91-26-17)	31 rosso		1'358	1'358
- di cui IGT			1'358	1'358
Caladoc	151 rosso		2'534	2'534
- di cui IGT			2'534	2'534
Cannonau / Grenache	56 rosso		103	103
- di cui IGT			103	103
Carmenere	152 rosso		763	763
- di cui IGT			763	763
Carminoir	33 rosso		29'055	28'610
- di cui DOC			28'612	28'167
- di cui IGT			443	443
Chambourcin	153 rosso		26'443	21'806
- di cui IGT			25'088	20'453
- di cui altro utilizzo			1'355	1'353
Chancellor	35 rosso		2'511	2'400
- di cui IGT			2'511	2'400
Chardonnay	4 bianco		473'049	464'119
- di cui DOC			454'803	446'171
- di cui IGT			16'925	16'654
- di cui altro utilizzo			1'321	1'294

Charmont	19 bianco	912	912
- di cui IGT		912	912
Chasselas / Gutedel	11 bianco	33'748	32'145
- di cui DOC		32'759	31'161
- di cui IGT		521	521
- di cui altro utilizzo		468	463
Chenin Blanc	155 bianco	8'618	8'093
- di cui IGT		8'618	8'093
Clinton	156 rosso	712	513
- di cui IGT		412	402
- di cui altro utilizzo		300	111
Completer	39 bianco	9'407	9'407
- di cui IGT		9'407	9'407
Cornalin / Landroter	157 rosso	79	79
- di cui IGT		79	79
De Chaunac, (Seibel 9549)	41 rosso	219	219
- di cui IGT		219	219
Diolinoir	16 rosso	11'928	11'629
- di cui DOC		11'597	11'298
- di cui IGT		331	331
Divico	181 rosso	26'888	23'131
- di cui DOC		13'943	12'895
- di cui IGT		7'699	7'699
- di cui altro utilizzo		5'246	2'537
Divona, (IRAC 2060); (Bronner X Gamaret)	253 bianco	826	826
- di cui IGT		826	826
Doral	159 bianco	16'000	15'477
- di cui DOC		15'214	14'995
- di cui IGT		142	142
- di cui altro utilizzo		644	340
Early Merlot, (UD-31.120)	288 rosso	919	919
- di cui IGT		919	919
Ederena	161 rosso	202	202
- di cui IGT		202	202
Egiodola	162 rosso	931	931
- di cui IGT		931	931
Erbaluce	276 bianco	1'989	1'989
- di cui IGT		1'989	1'989
Ferradou, (BX 81-83)	277 rosso	5'694	5'694
- di cui IGT		5'694	5'694
Fleurtai, (UD-34.111)	292 bianco	765	765
- di cui IGT		765	765
Freisa	170 rosso	360	352
- di cui IGT		139	133
- di cui altro utilizzo		221	219
Friulano	171 bianco	323	322
- di cui altro utilizzo		323	322

Galotta	53 rosso	18'433	18'426
- di cui DOC		17'722	17'715
- di cui IGT		711	711
Gamarello	268 rosso	1'530	1'530
- di cui IGT		1'530	1'530
Gamaret	26 rosso	105'929	101'421
- di cui DOC		96'481	94'596
- di cui IGT		1'694	1'694
- di cui altro utilizzo		7'754	5'131
Gamay	54 rosso	1'011	906
- di cui IGT		641	536
- di cui altro utilizzo		370	370
Garanoir	10 rosso	1'480	1'391
- di cui DOC		1'216	1'127
- di cui IGT		264	264
Gewürztraminer	9 bianco	7'850	7'850
- di cui IGT		7'770	7'770
- di cui altro utilizzo		80	80
IRAC 1933, (Bronner X Cornalin)	179 rosso	86	86
- di cui IGT		86	86
Isabella	182 rosso	53'225	31'123
- di cui IGT		37'081	23'749
- di cui altro utilizzo		16'144	7'374
Johanniter	20 bianco	67'179	65'396
- di cui DOC		54'165	52'485
- di cui IGT		12'107	12'099
- di cui altro utilizzo		907	812
Katawaba	184 rosso	11'527	7'803
- di cui IGT		8'758	6'807
- di cui altro utilizzo		2'769	996
Kerner	12 bianco	40'552	40'299
- di cui DOC		37'518	37'414
- di cui IGT		1'767	1'767
- di cui altro utilizzo		1'267	1'118
Königliche Esther	278 rosso	15	9
- di cui altro utilizzo		15	9
Léon Millot	17 rosso	1'401	1'390
- di cui IGT		1'401	1'390
Liliorila	187 bianco	56	56
- di cui IGT		56	56
Lilla	279 bianco	5	3
- di cui altro utilizzo		5	3
Madera	188 rosso	709	433
- di cui IGT		335	318
- di cui altro utilizzo		374	115
Magliasina	69 rosso	641	556
- di cui IGT		172	128

- di cui altro utilizzo			469	428
Malbec	70 rosso		4'170	4'170
- di cui IGT			4'170	4'170
Manzoni Bianco	190 bianco		590	590
- di cui IGT			590	590
Marchisana	280 rosso		471	471
- di cui IGT			471	471
Maréchal Foch	14 rosso		13'362	12'234
- di cui IGT			11'184	11'163
- di cui altro utilizzo			2'178	1'071
Marselan	193 rosso		20'246	20'245
- di cui DOC			20'246	20'245
Marzemino	281 rosso		9	9
- di cui IGT			9	9
Merello	202 rosso		1'302	1'301
- di cui IGT			1'302	1'301
Merlot	72 rosso		8'841'265	8'521'214
- di cui DOC			8'319'767	8'023'628
- di cui IGT			363'699	356'431
- di cui VDT			2'670	2'478
- di cui altro utilizzo			155'129	138'677
Merlot Blanc B	302 bianco		3'567	3'567
- di cui IGT			855	855
- di cui altro utilizzo			2'712	2'712
Merlot Kanthus, (UD-31.122)	289 rosso		1'776	1'776
- di cui IGT			1'776	1'776
Merlot Khersus, (UD-31.103)	287 rosso		2'079	2'078
- di cui IGT			2'079	2'078
Merlot Khorus, (UD-31.125)	290 rosso		9'138	7'937
- di cui IGT			9'138	7'937
Montepulciano	198 rosso		74	74
- di cui IGT			74	74
Moscato Bianco	206 bianco		6'248	6'013
- di cui IGT			4'637	4'423
- di cui altro utilizzo			1'611	1'590
Moscato Birstaler	43 bianco		114	108
- di cui IGT			99	99
- di cui altro utilizzo			15	9
Moscato d'Amburgo	200 rosso		3	3
- di cui IGT			3	3
Moscato Giallo / Moscato del Trentino	282 bianco		347	347
- di cui IGT			347	347
Moscato Rosa	283 rosso		29	29
- di cui IGT			29	29
Müller-Thurgau / Riesling-Sylvaner	2 bianco		20'912	20'771
- di cui DOC			19'823	19'682
- di cui altro utilizzo			1'089	1'089

Muscaris	75 bianco	21'486	15'340
- di cui IGT		20'886	15'190
- di cui altro utilizzo		600	150
Muscat Bleu	76 rosso	664	616
- di cui IGT		369	364
- di cui altro utilizzo		295	252
Muscat Ottonel	78 bianco	247	247
- di cui IGT		247	247
Nebbiolo	208 rosso	13'032	12'761
- di cui IGT		8'074	7'836
- di cui altro utilizzo		4'958	4'925
Nerolo	203 rosso	1'734	1'734
- di cui IGT		1'734	1'734
Noah	210 bianco	3'945	3'535
- di cui IGT		3'945	3'535
Petit Verdot	84 rosso	22'085	21'605
- di cui DOC		21'564	21'084
- di cui IGT		521	521
Pinot Bianco	15 bianco	9'519	9'504
- di cui DOC		9'519	9'504
Pinot Grigio	5 bianco	15'460	15'209
- di cui DOC		15'318	15'067
- di cui IGT		142	142
Pinot Meunier	214 rosso	876	876
- di cui IGT		690	690
- di cui altro utilizzo		186	186
Pinot Nero	1 rosso	125'904	117'994
- di cui DOC		112'652	105'346
- di cui IGT		4'444	4'444
- di cui altro utilizzo		8'808	8'204
Pinotage	87 rosso	472	472
- di cui IGT		472	472
Pinotin, (VB 91-26-19)	88 rosso	45	45
- di cui IGT		45	45
Prior	90 rosso	1'791	1'791
- di cui IGT		291	291
- di cui altro utilizzo		1'500	1'500
Regent	6 rosso	12'674	12'654
- di cui IGT		11'544	11'524
- di cui altro utilizzo		1'130	1'130
Riesling / Rheinriesling	94 bianco	210	210
- di cui IGT		190	190
- di cui altro utilizzo		20	20
Rosse Europee non definite IIA	272 rosso	20'017	17'330
- di cui IGT		18'977	16'304
- di cui altro utilizzo		1'040	1'026
Rosse Ibridi / Pd (Americane)	61 rosso	378'984	261'125

- di cui IGT		253'604	182'820
- di cui VDT		5'899	4'641
- di cui altro utilizzo		119'481	73'664
Sangiovese	224 rosso	227	227
- di cui IGT		227	227
Satin Noir, (VB 91-26-29)	244 rosso	1'596	1'596
- di cui IGT		1'596	1'596
Sauvignon Bianco	7 bianco	200'618	194'803
- di cui DOC		191'013	185'499
- di cui IGT		9'364	9'063
- di cui altro utilizzo		241	241
Sauvignon Grigio	226 bianco	7'418	7'255
- di cui DOC		7'264	7'101
- di cui IGT		154	154
Sauvignon Kretos, (UD-76.026)	297 bianco	49	49
- di cui IGT		49	49
Sauvignon Nepis, (UD-55.098)	294 bianco	3'687	3'687
- di cui IGT		3'687	3'687
Sauvignon Rytos, (UD-55.100)	295 bianco	49	49
- di cui IGT		49	49
Sauvignon Soyhieres, (VB 32-07)	121 bianco	5'393	5'393
- di cui IGT		5'393	5'393
Savagnin Blanc / Heida, Paien	59 bianco	9'048	9'048
- di cui IGT		8'178	8'178
- di cui altro utilizzo		870	870
Scheurebe	103 bianco	389	389
- di cui IGT		389	389
Seibel	228 rosso	7'035	6'328
- di cui IGT		6'491	5'784
- di cui altro utilizzo		544	544
Seibel 5455 (Plantet)	216 rosso	351	285
- di cui altro utilizzo		351	285
Sémillon	107 bianco	20'022	18'721
- di cui DOC		20'022	18'721
Seyval (Blanc)	108 bianco	3'498	3'498
- di cui IGT		3'411	3'411
- di cui altro utilizzo		87	87
Solaris	110 bianco	24'926	24'881
- di cui IGT		24'926	24'881
Soreli, (UD-34.113)	293 bianco	765	765
- di cui IGT		765	765
Souvignier Gris	230 bianco	26'847	26'438
- di cui IGT		26'472	26'063
- di cui altro utilizzo		375	375
Sperimentale (Muscatin)	285 bianco	4'116	4'116
- di cui IGT		4'116	4'116
Sylvaner / Rhin	113 bianco	267	267

- di cui IGT			267	267
Syrah	114	rosso	27'736	27'685
- di cui DOC			26'152	26'101
- di cui IGT			1'584	1'584
Tannat	231	rosso	1'601	1'601
- di cui IGT			1'601	1'601
Tempranillo	233	rosso	669	669
- di cui IGT			669	669
Tocai	286	bianco	510	510
- di cui IGT			510	510
Uva da tavola / nessuna produzione di vino	115		575	213
- di cui altro utilizzo			575	213
VB 91-26-25	241	rosso	6'507	6'507
- di cui IGT			6'507	6'507
VB 91-26-26	242	rosso	9'134	8'538
- di cui IGT			7'834	7'605
- di cui altro utilizzo			1'300	933
VB 91-26-27	243	rosso	3'845	3'845
- di cui IGT			3'845	3'845
VB CAL 1-14	252	rosso	30	30
- di cui IGT			30	30
VB CAL 1-15	143	rosso	1'164	1'122
- di cui IGT			1'164	1'122
VB CAL 1-22	146	rosso	622	600
- di cui IGT			622	600
VB CAL 1-28	147	rosso	1'650	1'628
- di cui IGT			1'650	1'628
VB CAL 6-04	123	bianco	17'740	17'480
- di cui IGT			17'710	17'450
- di cui altro utilizzo			30	30
Verdelet	245	bianco	36	15
- di cui altro utilizzo			36	15
Viognier	130	bianco	53'921	53'701
- di cui DOC			43'111	43'094
- di cui IGT			10'312	10'312
- di cui altro utilizzo			498	295
Zweigelt	133	rosso	2'035	2'035
- di cui IGT			2'035	2'035
<b>Piantato</b>			<b>11'454'361</b>	<b>10'908'663</b>
- di cui superfici DOC			9'923'751	9'585'763
- di cui superfici IGT			1'154'178	1'036'844
- di cui superfici VDT			8'916	7'466
- di cui superfici altro utilizzo			367'516	278'590
<b>Superficie totale</b>			<b>11'454'361</b>	<b>10'908'663</b>

Approvato per l'invio all'UFAG conforma al protocollo KOREKO del 12.03.2014.

**Cantone GR****Produzione di vino**

<b>Vitigno</b>	<b>No. varietà</b>	<b>Colore</b>	<b>Superficie vitata, m<sup>2</sup></b>	<b>Superficie computata, m<sup>2</sup></b>
Amigne	97	bianco	500	500
- di cui IGT			500	500
Bianche Europee non definite IIA	270	bianco	1'239	1'163
- di cui IGT			1'239	1'163
Bianche Ibridi / Pd (Americane)	62	bianco	168	99
- di cui IGT			168	99
Bondola	136	rosso	2'626	2'454
- di cui DOC			2'626	2'454
Bronner	38	bianco	574	574
- di cui IGT			574	574
Cabernet Cortis	22	rosso	383	383
- di cui IGT			383	383
Cabernet Franc	25	rosso	3'326	3'181
- di cui DOC			3'326	3'181
Cabernet Sauvignon	28	rosso	12'566	11'924
- di cui DOC			12'566	11'924
Chardonnay	4	bianco	13'010	12'900
- di cui DOC			13'010	12'900
Charmont	19	bianco	598	243
- di cui IGT			48	48
- di cui altro utilizzo			550	195
Chasselas / Gutedel	11	bianco	657	310
- di cui DOC			257	235
- di cui altro utilizzo			400	75
Clinton	156	rosso	37	28
- di cui IGT			37	28
Cornalin / Landroter	157	rosso	1'400	1'400
- di cui IGT			1'400	1'400
Doral	159	bianco	1'248	1'248
- di cui IGT			1'248	1'248
Freisamer / Freiburger	51	bianco	166	166
- di cui IGT			166	166
Gamaret	26	rosso	1'651	1'605
- di cui DOC			1'651	1'605
Gewürztraminer	9	bianco	606	606
- di cui IGT			606	606
Helios, (FR 240-73)	60	bianco	1'800	1'800
- di cui IGT			1'800	1'800
Isabella	182	rosso	245	245
- di cui IGT			245	245

Johanniter	20 bianco	1'200	1'200
- di cui DOC		1'200	1'200
Malbec	70 rosso	990	990
- di cui IGT		990	990
Merlot	72 rosso	259'053	230'924
- di cui DOC		253'839	226'083
- di cui IGT		710	710
- di cui altro utilizzo		4'504	4'131
Montepulciano	198 rosso	128	128
- di cui IGT		128	128
Nebbiolo	208 rosso	752	752
- di cui altro utilizzo		752	752
Pinot Grigio	5 bianco	926	926
- di cui DOC		926	926
Pinot Nero	1 rosso	2'636	2'636
- di cui DOC		2'636	2'636
Riesling / Rheinriesling	94 bianco	522	522
- di cui IGT		522	522
Rosse Europee non definite IIA	272 rosso	2'008	1'860
- di cui IGT		2'008	1'860
Rosse Ibridi / Pd (Americane)	61 rosso	4'996	4'147
- di cui IGT		4'955	4'115
- di cui altro utilizzo		41	32
Sangiovese	224 rosso	202	202
- di cui IGT		202	202
Sauvignon Bianco	7 bianco	865	865
- di cui DOC		865	865
Solaris	110 bianco	591	591
- di cui IGT		591	591
Souvignier Gris	230 bianco	2'366	2'366
- di cui IGT		2'366	2'366
Syrah	114 rosso	329	329
- di cui DOC		329	329
VB 91-26-25	241 rosso	1'147	1'147
- di cui IGT		1'147	1'147
VB 91-26-26	242 rosso	218	218
- di cui IGT		218	218
Viognier	130 bianco	4'346	4'346
- di cui DOC		4'346	4'346
<b>Piantato</b>		<b>326'075</b>	<b>294'978</b>
- di cui superfici DOC		297'577	268'684
- di cui superfici IGT		22'251	21'109
- di cui superfici altro utilizzo		6'247	5'185
<b>Superficie totale</b>		<b>326'075</b>	<b>294'978</b>

**Secondo il tipo di vitigno, per la produzione di vino nella Svizzera italiana**

	<b>Superficie vitata, m<sup>2</sup></b>	<b>Quota %</b>	<b>Superficie computata, m<sup>2</sup></b>	<b>Quota %</b>
Vitigno rosso	10'583'121	89.8	10'045'186	89.7
Vitigno bianco	1'196'740	10.2	1'158'242	10.3
Vitigno europeo	10'957'607	93.0	10'553'554	94.2
Vitigno interspecifico	822'254	7.0	649'874	5.8
Vitigno rosso, europeo	9'983'121	84.7	9'600'339	85.7
Vitigno bianco, europeo	974'486	8.3	953'215	8.5
Vitigno rosso, interspecifico	600'000	5.1	444'847	4.0
Vitigno bianco, interspecifico	222'254	1.9	205'027	1.8
	<b>11'779'861</b>		<b>11'203'428</b>	