

N.B.: i dati qui riportati sono stati rilevati nella sola stagione vegetativa 2023. Pertanto vanno considerati puramente indicativi delle caratteristiche agronomiche delle cultivar esaminate

## BARBERA A FOGLIA INTERA

### Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

#### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca (appena più tardiva di Barbera N.).

**Fioritura:** medio-tardiva.

**Invaiaura:** medio-tardiva (qualche giorno dopo Barbera N.).

**Maturazione dell'uva:** medio-tardiva.

#### Habitus vegeto-produttivo

Pare avere una fertilità più contenuta rispetto al Barbera (clone CVT AT84 usato come riferimento), così come ha grappoli leggermente più piccoli. Nonostante ciò, pare essere leggermente più tardivo nella maturazione e mantenere una maggiore acidità. Abbondante emissione di grappoli sui rami anticipati.

#### Fertilità reale

| Barbera a foglia intera | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |   | Numero medio di |                         |                 |              |     |      |                            |
|-------------------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----|------|----------------------------|
|                         | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |   | Intera pianta   | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta | Germ./pianta |     |      |                            |
|                         | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10              |                         |                 |              | 11  | 12   | Sperone +<br>capo a frutto |
| 2023                    | 1.7                                   | 2.0 |   | 1.0           | 1.7 | 2.0 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 1.8 |   |                 |                         |                 | 1.6          | 0.7 | 11.7 | 7.3                        |

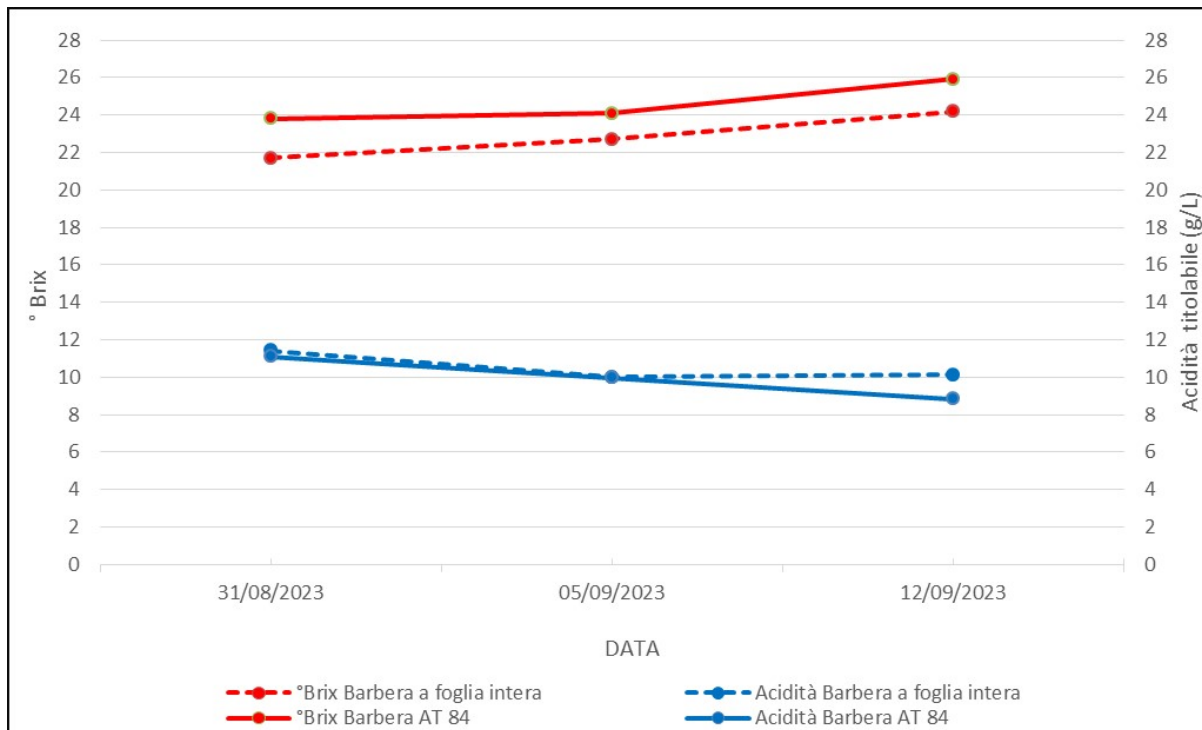
#### Parametri produttivi e vigore

| Barbera a foglia intera | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023                    | 1.7                          | 13.0                         | 130                         | 2.43                      | 0.63   | 2.7                            |

#### Parametri analitici del mosto

| Barbera a foglia intera | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|-------------------------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023                    | 24.2   | 20.6   | 5.7                  | 3.35 | 1.1              | 7.6                 |

### Andamento della maturazione delle cultivar Barbera a foglia intera e Barbera (clone CVT AT84) nel 2023



## BOTTAGERA (FALSA)

### Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

#### Fenologia

**Germogliamento:** precoce.

**Fioritura:** medio-precoce.

**Invaiaura:** media epoca o medio-tardiva.

**Maturazione dell'uva:** media epoca.

#### Habitus vegeto-produttivo

Di scarsa fertilità e con una certa incidenza di gemme cieche, forse causate anche dall'annata precedente estremamente siccitosa. Ha una produttività medio-bassa e, ciò nonostante, un ridotto accumulo di zuccheri; media presenza di grappoli sui rami anticipati.

#### Fertilità reale

| Bottagera (falsa) | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |    |     |                         |                     |                 |
|-------------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-------------------------|---------------------|-----------------|
|                   | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   |    |     |                         |                     |                 |
|                   | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              | 11 | 12  | Sperone + capo a frutto | Gemme cieche/pianta | Infior. /pianta |
| 2023              | 1.4                                   | 1.0 |   | 0.9           | 1.0 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.5 |                 |    | 4.4 | 2.4                     | 1.3                 | 7.8             |

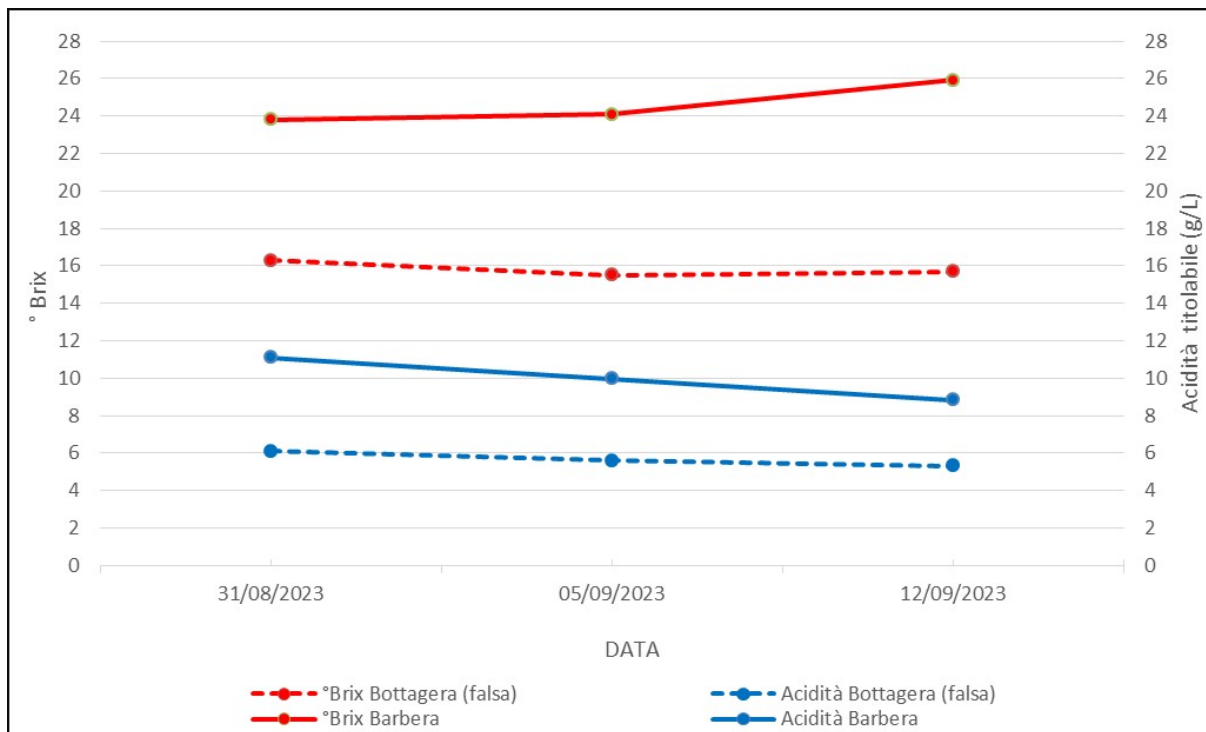
#### Parametri produttivi e vigore

| Bottagera (falsa) | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023              | 1.1                          | 7.0                          | 154                         | 1.73                      | 0.25   | 4.3                            |

#### Parametri analitici del mosto

| Bottagera (falsa) | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|-------------------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023              | 15.7   | 13.3   | 5.3                  | 3.47 | 2.0              | 6.6                 |

## Andamento della maturazione delle cultivar Bottagera (falsa) e Barbera N. nel 2023



# COCCALONA NERA

## Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca.

**Fioritura:** media epoca.

**Invaiaura:** medio-tardiva.

**Maturazione dell'uva:** media epoca o medio-tardiva.

### Habitus vegeto-produttivo

Tralci con internodi medi, a portamento orizzontale. Di fertilità medio-elevata, anche a livello delle gemme basali, ha una produttività piuttosto abbondante; rami anticipati mediamente produttivi.

### Fertilità reale

| Coccalona nera | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |                         |                 |              |     |
|----------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----|
|                | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta | Germ./pianta |     |
|                | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              |                         |                 |              | 11  |
| 2023           | 1.8                                   | 2.0 |   | 1.7           | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 3.0 |                 | 2.0                     | 2.4             | 14.0         | 7.0 |

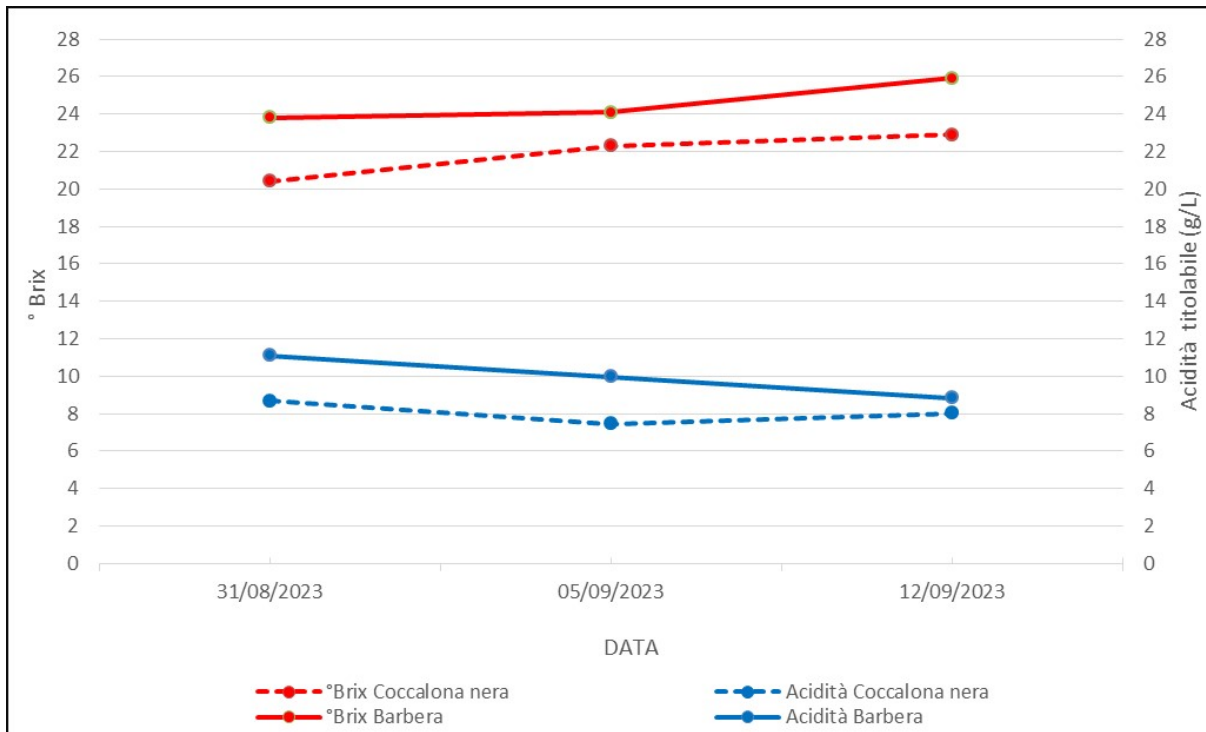
### Parametri produttivi e vigore

| Coccalona nera | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|----------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023           | 3.2                          | 15.4                         | 210                         | 2.44                      | 0.50   | 6.5                            |

### Parametri analitici del mosto

| Coccalona nera | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|----------------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023           | 22.9   | 19.5   | 8.0                  | 3.12 | 2.3              | 8.4                 |

## Andamento della maturazione delle cultivar Cocalona nera e Barbera N. nel 2023



# MORADELLA

## Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca o medio-precoce.

**Fioritura:** media epoca o medio-tardiva.

**Invaiaura:** tardiva.

**Maturazione dell'uva:** medio-tardiva.

### Habitus vegeto-produttivo

Ha fertilità media. Produttività piuttosto contenuta, ma forse influenzata dalla giovane età delle piante, che in questa annata hanno prodotto grappoli insolitamente piccoli. Rami anticipati con abbondante emissione di grappoli.

### Fertilità reale

| Moradella | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |   | Numero medio di |    |     |                         |                     |               |
|-----------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|----|-----|-------------------------|---------------------|---------------|
|           | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |   | Intera pianta   |    |     |                         |                     |               |
|           | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10              | 11 | 12  | Sperone + capo a frutto | Gemme cieche/pianta | Infi. /pianta |
| 2023      | 1.5                                   | 2.0 |   | 1.8           | 2.0 | 2.5 | 1.7 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.3 |   |                 |    | 2.1 | 1.3                     | 11.0                | 5.3           |

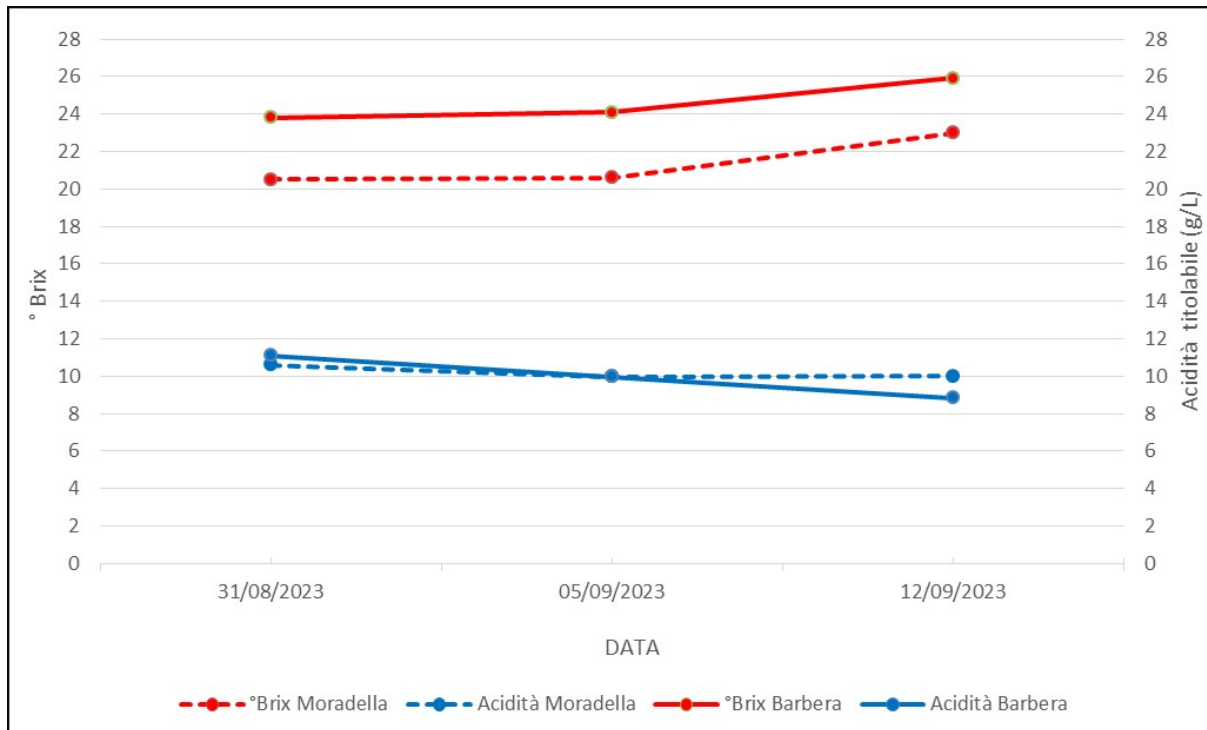
### Parametri produttivi e vigore

| Moradella | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023      | 1.0                          | 11.0                         | 93                          | 1.35                      | 0.53   | 1.9                            |

### Parametri analitici del mosto

| Moradella | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|-----------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023      | 23.0   | 19.6   | 10.0                 | 3.10 | 2.8              | 10.5                |

## Andamento della maturazione delle cultivar Moradella e Barbera N. nel 2023





# MOSCATO BIANCO PRECOCE

## Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca.

**Fioritura:** media epoca.

**Invaiaura:** precoce.

**Maturazione dell'uva:** precoce o molto precoce.

### Habitus vegeto-produttivo

Tralci con internodi medio-corti, a portamento eretto. Fertilità piuttosto scarsa, specialmente a livello delle gemme basali. Produttività molto contenuta, anche per via del grappolo piuttosto piccolo e forse soggetta ad una certa alternanza. Rami anticipati non produttivi.

### Fertilità reale

| Moscatto bianco<br>precoce | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |    |     |                            |                         |                 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|                            | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   |    |     |                            |                         |                 |
|                            | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              | 11 | 12  | Sperone +<br>capo a frutto | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta |
| 2023                       | 0.4                                   | 1.3 |   | 0.6           | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.0 |                 |    | 1.2 | 2.4                        | 9.2                     | 7.2             |

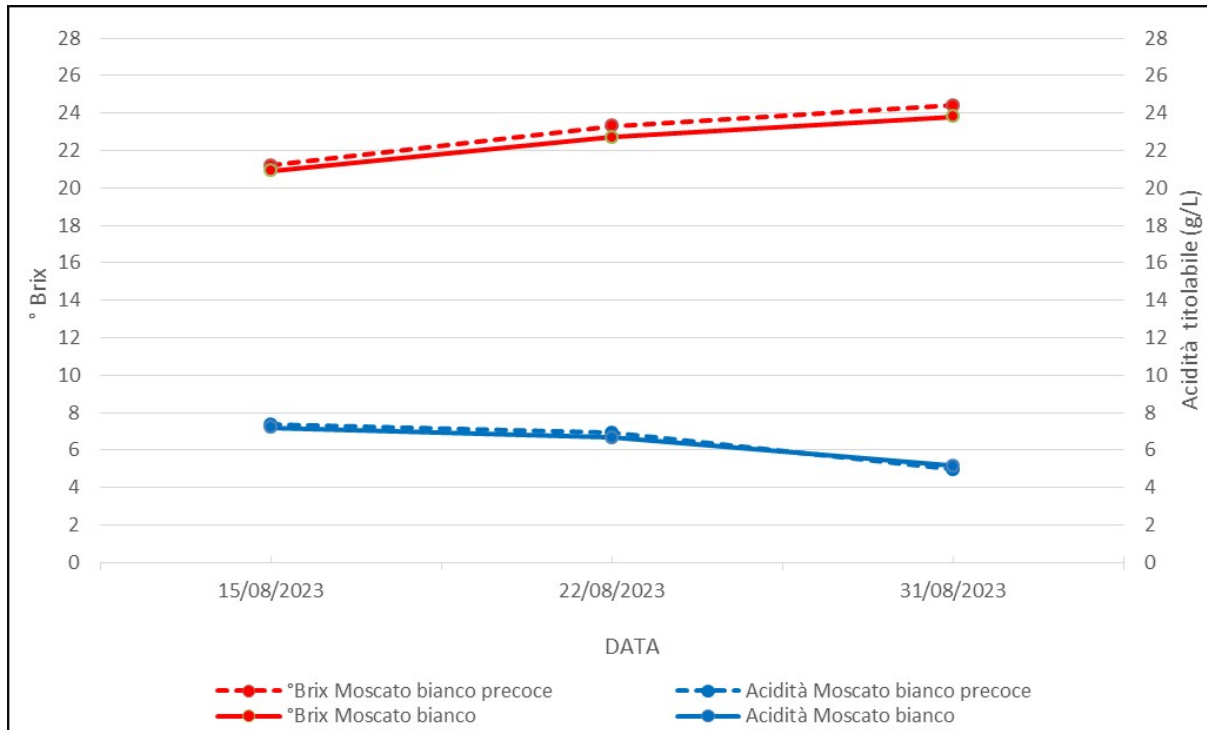
### Parametri produttivi e vigore

| Moscatto bianco<br>precoce | Produzione<br>(kg di<br>uva/ceppo) | N. medio<br>di<br>grappoli /<br>ceppo | Peso medio<br>del grappolo<br>(g) | Peso<br>medio<br>dell'acino<br>(g) | Vigore vegetativo<br>(kg di sarmenti di<br>potatura/ceppo) | Indice di Ravaz<br>(uva/sarmenti) |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 2023                       | 0.7                                | 8.0                                   | 88                                | 1.94                               | 0.35   | 2.0                               |

### Parametri analitici del mosto

| Moscatto bianco<br>precoce | ° Brix | ° Babo | Acidità titol.<br>(g/L) | pH   | Ac. malico<br>(g/L) | Ac. tartarico<br>(g/L) |
|----------------------------|--------|--------|-------------------------|------|---------------------|------------------------|
| 2023                       | 24.4   | 20.7   | 5.0                     | 3.51 | 2.3                 | 5.1                    |

## Andamento della maturazione delle cultivar Moscato bianco precoce e Moscato bianco B. nel 2023



# PATOUJA

## Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca.

**Fioritura:** tardiva.

**Invaiaura:** molto tardiva.

**Maturazione dell'uva:** medio-tardiva.

### Habitus vegeto-produttivo

Ha fertilità appena media, poco costante lungo il capo a frutto. Produttività abbondante, specialmente grazie all'elevato peso medio dei grappoli. Rami anticipati non produttivi.

### Fertilità reale

| Patouja | N° medio di infiorescenze / germoglio |   |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |    |     |                         |                     |                |
|---------|---------------------------------------|---|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-------------------------|---------------------|----------------|
|         | Sperone                               |   |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   |    |     |                         |                     |                |
|         | 1                                     | 2 | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              | 11 | 12  | Sperone + capo a frutto | Gemme cieche/pianta | Infior./pianta |
| 2023    | 1.0                                   |   |   | 1.0           | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 |                 |    | 1.4 | 1.3                     | 9.0                 | 6.7            |

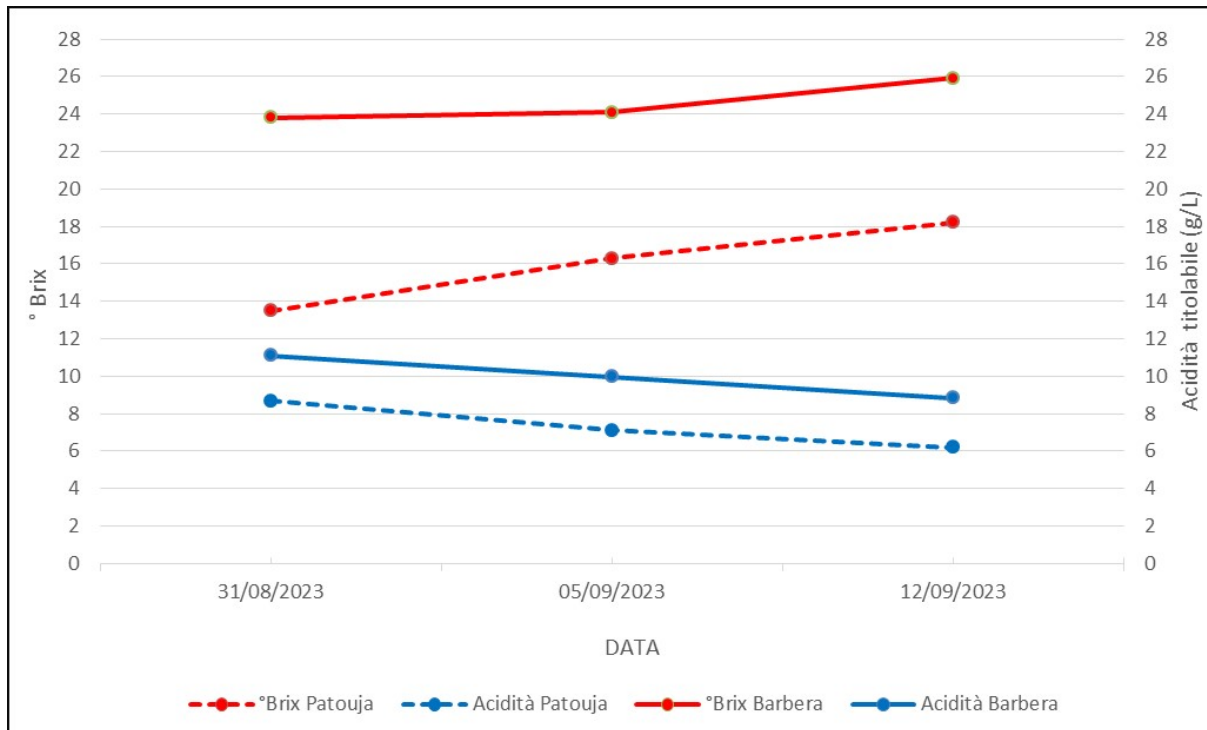
### Parametri produttivi e vigore

| Patouja | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023    | 3.9                          | 13.0                         | 303                         | 1.45                      | 0.63   | 6.3                            |

### Parametri analitici del mosto

| Patouja | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|---------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023    | 18.2   | 15.5   | 6.2                  | 3.22 | 0.9              | 7.9                 |

## Andamento della maturazione delle cultivar Patouja e Barbera N. nel 2023



## PUTÈT (FREISA GROSSA DI POCAPAGLIA)

### Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

#### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca.

**Fioritura:** medio-precoce o precoce.

**Invaiaura:** precoce.

**Maturazione dell'uva:** precoce.

#### Habitus vegeto-produttivo

Ha vigore elevato e fertilità di media entità, ma presente anche sulle gemme basali; produttività media. Rami anticipati non produttivi.

#### Fertilità reale

| Putèt<br>(Freisa<br>grossa di<br>Pocapaglia) | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |    |     |                            |                         |                 |
|--|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   |    |     |                            |                         |                 |
|  | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              | 11 | 12  | Sperone +<br>capo a frutto | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta |
| 2023   | 1.0                                   | 0.6 |   | 1.3           | 1.8 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 1.8 |                 |    | 1.4 | 2.2                        | 11.8                    | 8.6             |

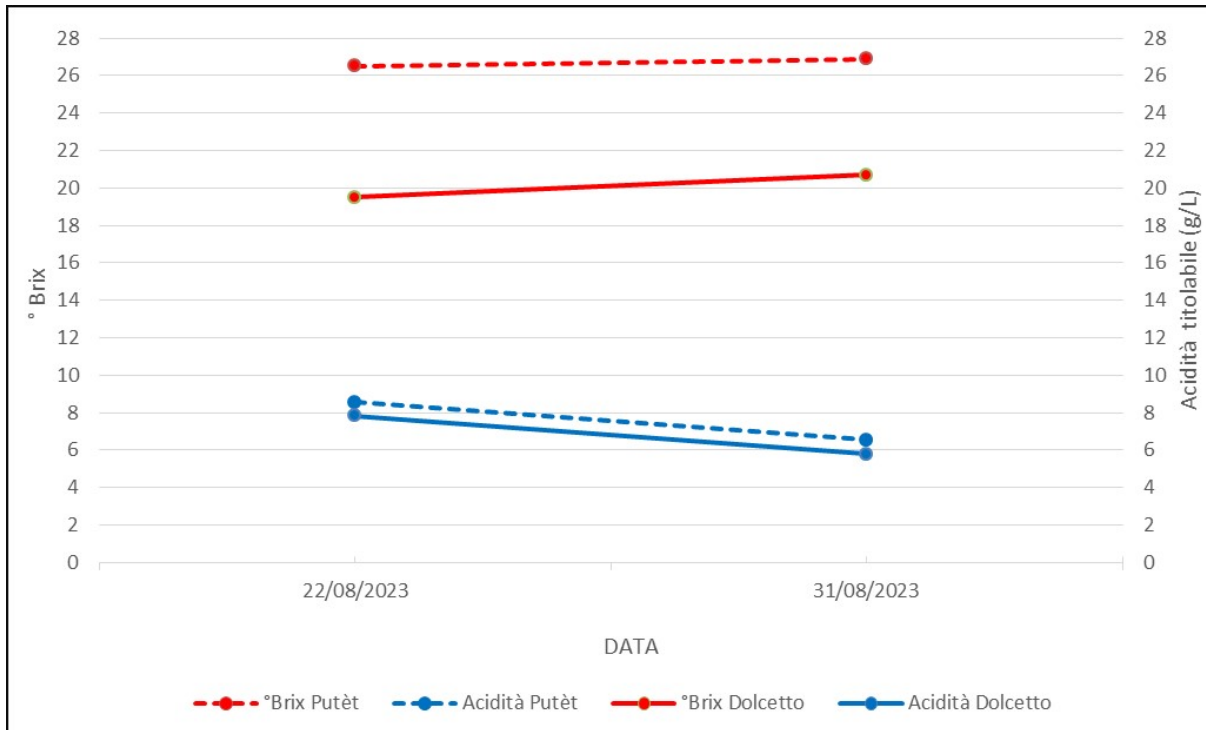
#### Parametri produttivi e vigore

| Putèt (Freisa<br>grossa di<br>Pocapaglia) | Produzione<br>(kg di<br>uva/ceppo) | N. medio<br>di<br>grappoli /<br>ceppo | Peso medio<br>del grappolo<br>(g) | Peso<br>medio<br>dell'acino<br>(g) | Vigore vegetativo<br>(kg di sarmenti di<br>potatura/ceppo) | Indice di Ravaz<br>(uva/sarmenti) |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 2023                                      | 2.1                                | 12.0                                  | 172                               | 2.26                               | 0.96   | 2.1                               |

#### Parametri analitici del mosto

| Putèt (Freisa grossa<br>di Pocapaglia) | ° Brix | ° Babo | Acidità titol.<br>(g/L) | pH   | Ac. malico<br>(g/L) | Ac. tartarico<br>(g/L) |
|--|--------|--------|-------------------------|------|---------------------|------------------------|
| 2023                                   | 26.9   | 22.9   | 6.5                     | 3.42 | 2.7                 | 7.2                    |

### Andamento della maturazione delle cultivar Putèt (Freisa grossa di Pocapaglia) e Dolcetto N. nel 2023



## RACHINA

### Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

#### Fenologia

**Germogliamento:** medio-precocce.

**Fioritura:** media epoca.

**Invaiaura:** media epoca o medio-tardiva.

**Maturazione dell'uva:** medio-precocce.

#### Habitus vegeto-produttivo

Vigore medio, con internodi corti. Ha fertilità elevata, appena ridotta a livello delle gemme basali. Produttività media, per via del peso medio del grappolo piuttosto basso.

#### Fertilità reale

| Rachina | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |     | Numero medio di |    |     |                         |                     |                 |
|---------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-------------------------|---------------------|-----------------|
|         | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |     | Intera pianta   |    |     |                         |                     |                 |
|         | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10              | 11 | 12  | Sperone + capo a frutto | Gemme cieche/pianta | Infior. /pianta |
| 2023    | 1.8                                   | 1.7 |   | 2.0           | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.3 |                 |    | 2.2 | 3.4                     | 15.2                | 7.0             |

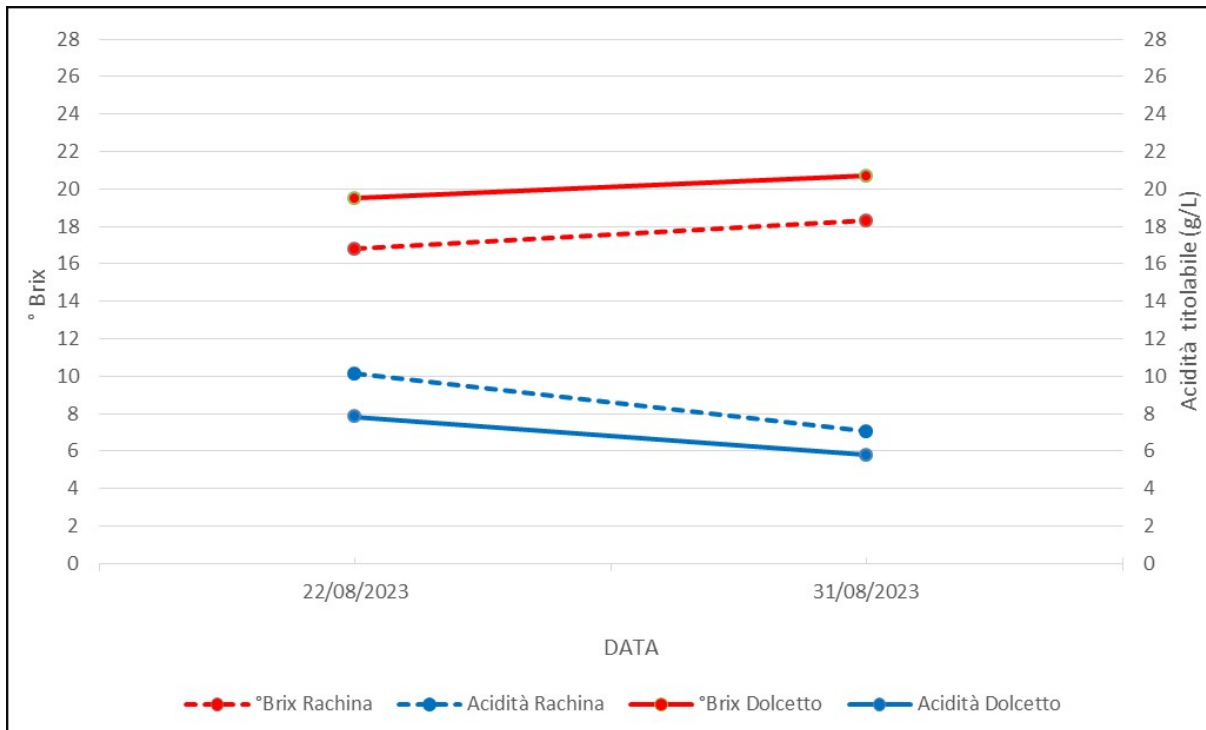
#### Parametri produttivi e vigore

| Rachina | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023    | 1.7                          | 12.0                         | 142                         | 2.05                      | 0.43   | 4.0                            |

#### Parametri analitici del mosto

| Rachina | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|---------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023    | 18.3   | 15.6   | 7.0                  | 3.29 | 2.2              | 7.7                 |

## Andamento della maturazione delle cultivar Rachina e Dolcetto N. nel 2023





# UVA DELL'OBÌ (PICOLIT FALSO)

## Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

### Fenologia

**Germogliamento:** media epoca.

**Fioritura:** medio-precoce.

**Invaiaura:** medio-precoce.

**Maturazione dell'uva:** medio-precoce.

### Habitus vegeto-produttivo

Tralci con internodi medi o medio-corti, a portamento semi-eretto. Ha fertilità molto elevata, anche a livello delle gemme basali. Produttività di media entità, a causa del ridotto peso medio del grappolo; rami anticipati non produttivi.

### Fertilità reale

| Uva dell'obi (Picolit falso) | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |   | Numero medio di |    |     |                         |                     |                 |
|------------------------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|----|-----|-------------------------|---------------------|-----------------|
|                              | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |   | Intera pianta   |    |     |                         |                     |                 |
|                              | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10              | 11 | 12  | Sperone + capo a frutto | Gemme cieche/pianta | Infior. /pianta |
| 2023                         | 2.0                                   | 1.5 |   | 2.0           | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.5 |   |                 |    | 2.3 | 1.3                     | 16.3                | 7.3             |

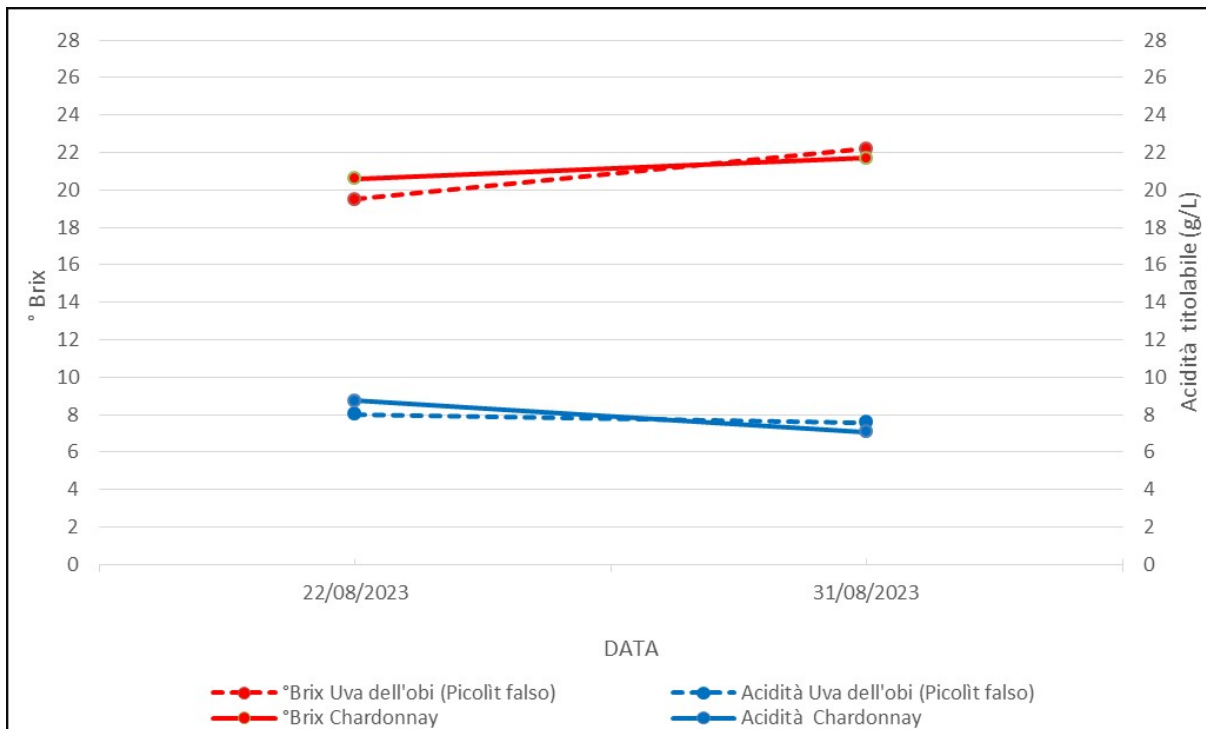
### Parametri produttivi e vigore

| Uva dell'obi (Picolit falso) | Produzione (kg di uva/ceppo) | N. medio di grappoli / ceppo | Peso medio del grappolo (g) | Peso medio dell'acino (g) | Vigore vegetativo (kg di sarmenti di potatura/ceppo) | Indice di Ravaz (uva/sarmenti) |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 2023                         | 2.1                          | 19.4                         | 106                         | 1.53                      | 0.63   | 3.3                            |

### Parametri analitici del mosto

| Uva dell'obi (Picolit falso) | ° Brix | ° Babo | Acidità titol. (g/L) | pH   | Ac. malico (g/L) | Ac. tartarico (g/L) |
|------------------------------|--------|--------|----------------------|------|------------------|---------------------|
| 2023                         | 22.2   | 18.9   | 7.6                  | 3.18 | 1.5              | 8.8                 |

### Andamento della maturazione delle cultivar Uva dell'obi (Picolit falso) e Erbaluce B. nel 2023



## VERGERA (PRUNENT BIANCO)

### Caratteristiche vegeto-produttive (campo sperimentale di Grinzane Cavour)

#### Fenologia

**Germogliamento:** molto precoce.

**Fioritura:** medio-precoce.

**Invaiaura:** medio-tardiva o tardiva.

**Maturazione dell'uva:** medio-tardiva.

#### Habitus vegeto-produttivo

Vigore piuttosto elevato, ma con internodi medio-corti. Ha fertilità di media entità, ma ridotta a livello delle gemme basali. Produttività elevata, grazie principalmente all'elevato peso medio dei grappoli. Rami anticipati non produttivi.

#### Fertilità reale

| Vergera<br>(Prunent<br>bianco) | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |   | Numero medio di |    |     |                            |                         |                 |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|----|-----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|                                | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |   | Intera pianta   |    |     |                            |                         |                 |
|                                | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10              | 11 | 12  | Sperone +<br>capo a frutto | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta |
| 2023                           | 0.0                                   | 0.5 |   | 0.5           | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |   |                 |    | 1.7 | 1.0                        | 11.6                    | 7.0             |

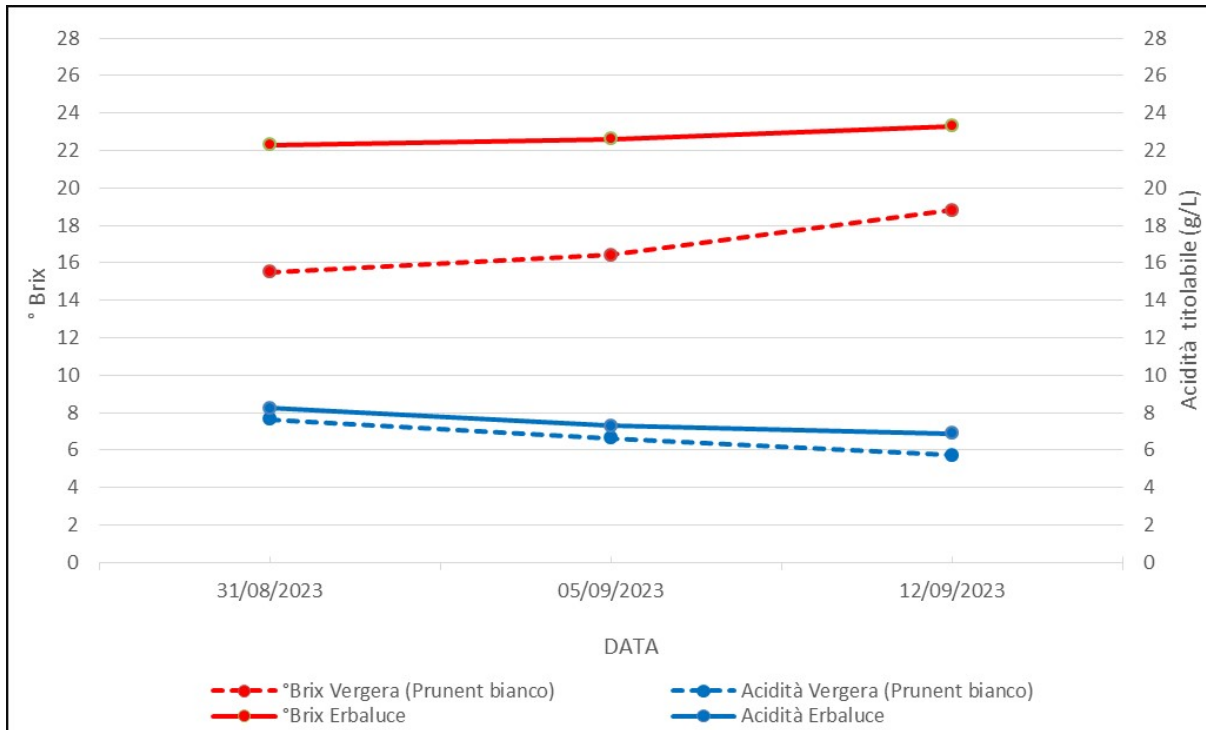
#### Parametri produttivi e vigore

| Vergera (Prunent<br>bianco) | Produzione<br>(kg di<br>uva/ceppo) | N. medio<br>di<br>grappoli /<br>ceppo | Peso medio<br>del grappolo<br>(g) | Peso<br>medio<br>dell'acino<br>(g) | Vigore vegetativo<br>(kg di sarmenti di<br>potatura/ceppo) | Indice di Ravaz<br>(uva/sarmenti) |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 2023                        | 3.1                                | 12.8                                  | 245                               | 1.29                               | 0.44   | 7.1                               |

#### Parametri analitici del mosto

| Vergera (Prunent<br>bianco) | ° Brix | ° Babo | Acidità titol.<br>(g/L) | pH   | Ac. malico<br>(g/L) | Ac. tartarico<br>(g/L) |
|-----------------------------|--------|--------|-------------------------|------|---------------------|------------------------|
| 2023                        | 18.8   | 16.0   | 5.7                     | 3.26 | 0.9                 | 7.6                    |

## Andamento della maturazione delle cultivar Vergera (Prunent bianco) e Erbaluce B. nel 2023



Principali dati agronomico-produttivi dei quattro vitigni di riferimento utilizzati:

### Fertilità reale (2023)

|                | N° medio di infiorescenze / germoglio |     |   |               |     |     |     |     |     |     |     |   | Numero medio di |    |    |                            |                         |                 |              |
|----------------|---------------------------------------|-----|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|----|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
|                | Sperone                               |     |   | Capo a frutto |     |     |     |     |     |     |     |   | Intera pianta   |    |    |                            |                         |                 |              |
|                | 1                                     | 2   | 3 | 1             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10              | 11 | 12 | Sperone +<br>capo a frutto | Gemme cieche/<br>pianta | Infior. /pianta | Germ./pianta |
| Barbera        | 0.8                                   | 1.5 |   | 1.4           | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.8 |   |                 |    |    | 1.4                        | 1.6                     | 11.6            | 8.8          |
| Dolcetto       | 2.0                                   | 2.0 |   | 1.8           | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 |   |                 |    |    | 2.1                        | 0.8                     | 21.2            | 10.4         |
| Erbaluce       | 0.9                                   | 1.0 |   | 0.6           | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 |   |                 |    |    | 1.2                        | 0.9                     | 13.0            | 11.0         |
| Moscato bianco | 1.8                                   | 1.8 |   | 1.6           | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.8 |     |   |                 |    |    | 1.6                        | 1.3                     | 10.6            | 7.3          |

### Parametri produttivi e vigore (2023)

|                | Produzione<br>(kg di<br>uva/ceppo) | N. medio<br>di<br>grappoli /<br>ceppo | Peso medio<br>del grappolo<br>(g) | Peso<br>medio<br>dell'acino<br>(g) | Vigore vegetativo<br>(kg di sarmenti di<br>potatura/ceppo) | Indice di Ravaz<br>(uva/sarmenti) |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Barbera        | 3.8                                | 22.7                                  | 168                               | 1.72                               | 0.45   | 8.4                               |
| Dolcetto       | 2.9                                | 23.0                                  | 125                               | 1.25                               | 0.30   | 9.6                               |
| Erbaluce       | 1.8                                | 13.4                                  | 136                               | 1.76                               | 0.50   | 3.6                               |
| Moscato bianco | 1.6                                | 10.0                                  | 162                               | 1.65                               | 0.37   | 4.4                               |

### Parametri analitici del mosto (2023)

|                | ° Brix | ° Babo | Acidità titol.<br>(g/L) | pH   | Ac. malico<br>(g/L) | Ac. tartarico<br>(g/L) |
|----------------|--------|--------|-------------------------|------|---------------------|------------------------|
| Barbera        | 25.9   | 22.0   | 8.8                     | 3.16 | 2.3                 | 10.0                   |
| Dolcetto       | 22.3   | 19.0   | 5.0                     | 3.51 | 0.9                 | 7.4                    |
| Erbaluce       | 23.3   | 19.8   | 6.9                     | 3.27 | 1.2                 | 9.1                    |
| Moscato bianco | 23.8   | 20.2   | 5.2                     | 3.34 | 1.0                 | 6.8                    |