

Principali pubblicazioni (cliccare sul titolo per visualizzare)

- **Braggio L., Merlo R., Solviotti P. – 2017 – Gelate primaverili, che fare? VVQ vigne, vini & qualità, 13, 50 – 52.** Per arginare i danni dovuti alla gelata primaverile dell'Aprile 2017, uno studio di Uva Sapiens ha sperimentato le diverse possibilità di spuntatura dei germogli allessati della pianta e dei soli speroni.
- **Egger E., Leprini M., Storchi P. – 2002 – Osservazioni su danni da gelate tardive su vite. L'Informatore Agrario, 58, 63 – 66.** Siccome le gelate tardive si verificano sempre più di frequente, vanno considerate come un rischio da valutare prima dell'impianto, al fine di scegliere i vitigni e le forme d'allevamento più adatte. Nell'articolo si riportano i risultati dei test di sensibilità condotti su diversi cloni e vitigni.
- **Eccel E. – 2007 - Il progetto Ge.Pri.: quattro anni di ricerca sulle gelate primaverili. Terra Trentina, 2, 19 – 21.** I risultati, sul piano scientifico ed applicativo, di uno studio quadriennale sulle gelate: la climatologia, le linee di difesa antibrina e l'aiuto dell'informazione meteorologica.
- **Fregoni M. – 2017 - Gelate primaverili sulla vite, gli interventi possibili. L'Informatore Agrario, 73, 42 – 43.** Il prof. Fregoni fornisce alcune pratiche indicazioni su come gestire i vigneti colpiti dalla diffusa brinata primaverile seguita alla pasqua 2017: come potare e trattare la vegetazione per la produzione futura.
- **Ghiglieno. I, Tonni. M, Divittini. A, Trionfini. D, Donna. P, - 2019 – Gelate tardive e ripercussioni sulla vite. Millevigne, 4, 6 – 9.** Un caso studio nel bresciano sugli effetti della gelata del 2017 ha permesso di seguire l'evoluzione in campo delle risposte fenologiche della pianta.
- **Gilly M. – 2017 - Gelate tardive, ci si può difendere? Millevigne, 2, 20 – 23.** Alla luce dei danni dovuti alle gelate di fine aprile l'autore indaga i possibili mezzi di difesa contro un fenomeno che potrebbe ripetersi, considerati gli inverni miti che anticipano il germogliamento.
- **Giovannini L., Banai D. – 2011 - Gelate primaverili su fruttiferi: i danni sono su resa e qualità. L'Informatore Agrario, 67, 47 – 50.** La copertura assicurativa per danni climatici alle colture deve tenere conto dell'effetto che le gelate o brinate primaverili possono avere sulla produzione e sulla qualità dei frutti.
- **Intrieri C., Filippetti I. – 2017 - Gelate primaverili 2017 su vite: danni e loro evoluzione. L'Informatore Agrario, 73, 30 – 35.** La gelata dell'aprile 2017 ha agito in modo diverso su viti giovani e vecchie. Si è analizzato in particolare il danno sul legno in relazione all'età delle piante.
- **Lanari V. Lattanzi T. Di Lena B. Palliotti A. Silvestroni O. – 2019 - Vite: maturazione posticipata con la potatura tardiva. L'Informatore Agrario, 3, 55 – 57.** Una pre-potatura invernale seguita da una rifinitura tardiva, induce uno slittamento del germogliamento e modifica il decorso della maturazione dei grappoli, riducendo così il rischio di danni per gelate primaverili e aumentando la concentrazione fenolica e l'acidità delle bacche.
- **Morando A., Lavezzaro S., Mazzocchi A. – 2017 – I danni delle gelate primaverili. Vitenda 2018, 60 – 63.** A seguito della gelata dell'aprile 2017 alcune considerazioni e utili consigli per difendersi al meglio in caso di nuovi episodi di brina primaverile.
- **Piazza A., Cova E. – 2015 - La Fisica delle gelate tardive. Terra trentina, 60, 22 – 23.** Viene illustrato il processo fisico delle gelate da irraggiamento, perlopiù tardive, con alcuni consigli su come gestire il fenomeno nella protezione delle colture.
- **Piazza A. – 2018 – Le gelate del giorno dopo. Terra trentina, 63, 27.** Un articolo relativo alle gelate autunnali e primaverili nelle valli del Trentino Alto Adige.