



## LIBRETTO TECNICO

OBIETTIVO 3	Ridurre l'uso di prodotti fitosanitari per il controllo dei principali patogeni e fitofagi per le colture orticole industriali dell'areale alessandrino e cuneese con l'impiego di DSS, biostimolanti e tecniche agronomiche.
<b>AZIENDA AGRICOLA BENITO ANDRINI</b>	
POSIZIONE E LOCALITÀ DELL'AZIENDA	<p style="text-align: center;">44°55'55.9"N 8°56'27.3"E</p> <p>(Pontecurone – AL)</p>
DATA SEMINA	Cipolla bianca e rossa dal <b>6 al 19 marzo 2025</b>
DATI PLUVIOMETRICI	Dal 1°/01/2025 al 27/06/2025 <b>384 mm</b> (fonte: capannina meteo aziendale)
PROVA DI CAMPO	<ol style="list-style-type: none"><li>Gestione difesa tramite DSS con obiettivo <b>Residuo Zero</b> (Non utilizzo di sostanze attive candidate alla sostituzione).</li><li>Testimone non trattato con fitosanitari (10 metri di 1 prosa).</li></ol>
VARIETÀ SEMINATE	<ul style="list-style-type: none"><li>5 prose 13F1-ISI (lato nord appezzamento);</li><li>20 prose Solstice BASF;</li><li>48 prose Bridewhite;</li><li>3 prose Solstice;</li><li>26 prose Fiamma;</li><li>3 prose rossa TAKI 818;</li><li>22 prose Red Lady;</li><li>3 prose Focus-ISI (lato sud appezzamento).</li></ul>



## AZIENDA AGRICOLA BENITO ANDRINI

27-06-2025

<p><b>ALERT DSS MONITORA</b></p>	<p>● Stenphylium vesicarium (Cipolla) - Monitora ● Peronospora destructor (Cipolla) - Monitora ● Stenphylium vesicarium - Tomcast ● Peronospora destructor - Ipi</p> <p>Soglia allerta IPI cumulato (7)</p> <p>2025-04-11 2025-04-13 2025-04-15 2025-04-17 2025-04-19 2025-04-21 2025-04-23 2025-04-25 2025-04-27 2025-04-29 2025-05-01 2025-05-03 2025-05-05 2025-05-07 2025-05-09 2025-05-11 2025-05-13 2025-05-15 2025-05-17 2025-05-19 2025-05-21 2025-05-23 2025-05-25 2025-05-27 2025-05-29 2025-05-31 2025-06-02 2025-06-04 2025-06-06 2025-06-08 2025-06-10 2025-06-12 2025-06-14 2025-06-16 2025-06-18 2025-06-20 2025-06-22</p> <p>1 2 3</p> <p>maggio giugno</p>
<p><b>STRATEGIA</b></p>	<p><b>STRATEGIA DI FERTILIZZAZIONE:</b></p> <p>Unità totali apportate ad ha: 166 N; 60 P; 96 K (-20% N su cipolla rossa):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Concimazione di fondo con 12-10-16 + microelementi.</li> <li>▪ 3 interventi tra maggio e giugno con 26% N + calcio e magnesio.</li> </ul> <p>➔ <b>Biostimolanti:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15/06: cipolla bianca tesi sotto Yara Optinue 1l/ha; Caltrak 5 l/ha. Sulla rossa Alga Energy Dinamics Natural;</li> <li>2. 17/06: su bianca Optimaris 1,25 l/ha di Yara; Actisil 0,5 l/ha. Sulla rossa Yara minerale Caltrak 5 l/ha;</li> <li>3. 26/06: cipolla rossa: Caltrak 5 l/ha + Alga Energy Dinamics Antistress 3 l/ha; cipolla bianca: Caltrak 5 l/ha e Actisil 0,5 l/ha.</li> </ol>



Progetto  
**Rigenera**



REGIONE  
PIEMONTE



Sviluppo Rurale  
**Piemonte 2023-2027**

AZIENDA AGRICOLA BENITO ANDRINI

**27-06-2025**