



Osservazioni effetto uso del 500 P
nello sviluppo radicale broccolo estivo:
azienda agricola Daniele Perina,
Buttapietra (VR) giugno 2012

ADRIANO ZAGO

DOTT. AGRONOMO ED ENOLOGO

AGRICOLTURA BIODINAMICA

L'azienda di Daniele Perina

- Azienda orticola biologica specializzata da più di 10 anni
- Terreni sciolti-limosi, tipici della pianura veronese.
- Estensione: 10 ha circa di orticole in serra, serra e pieno campo
- Produzione prevalente di insalate da taglio, peperoni, broccolo estivo, pomodoro, cavolo rapa
- Utilizzo regolare e continuativo di rotazioni con sovesci polifiti
- Utilizzo di preparati biodinamici dal 2011 sia nella preparazione dei terreni che nei trapianti e coltivazione.
- Utilizzo di compost bovino e vegetale maturo (bio e biodinamico) nelle pratiche di concimazione e coltivazione

L'azienda di Daniele Perina: i preparati e il broccolo estivo

- Dinamizzazione meccanica (240 lt) del preparato 500K, acqua a 37 gradi, 100 gr di preparato/ha.
- Distribuzione manuale del preparato su tutta la superficie tranne nella serra testimone.
- 3 applicazioni di Preparato 500K: 2 volte preparazione del terreno, bagno di radici nel pre-impianto
- Valutazione sul terreno visive, tattili e olfattive; nel broccolo valutazioni anche organolettiche



Tesi NO SOOK

Tesi SI SOOK



Tesi SI SOOK

Tesi NO SOOK

Tesi SI SOOK

Tesi NO SOOK





Tesi NO SOOK

Tesi SI SOOK

Degustazione alla cieca da parte di operatori del settore bio



Radice: analisi visiva, olfattiva
Fiore: analisi olfattiva e degustativa

L'azienda di Daniele Perina: i risultati

- Radici sensibilmente più sviluppate nella parte con SOOK.
- Notevole incremento della struttura e presenza del capillizio capillare fine.
- Olfattivamente le radici evidenziano un marcato odore di broccolo: molto pungente.
- Alla degustazione tutti i campioni con SOOP sono risultati più piacevoli, più salati e senza gusto amaro nel finale.
- Le foglie della tesi con SOOP avevano un odore tipico del cavolfior, e più marcato