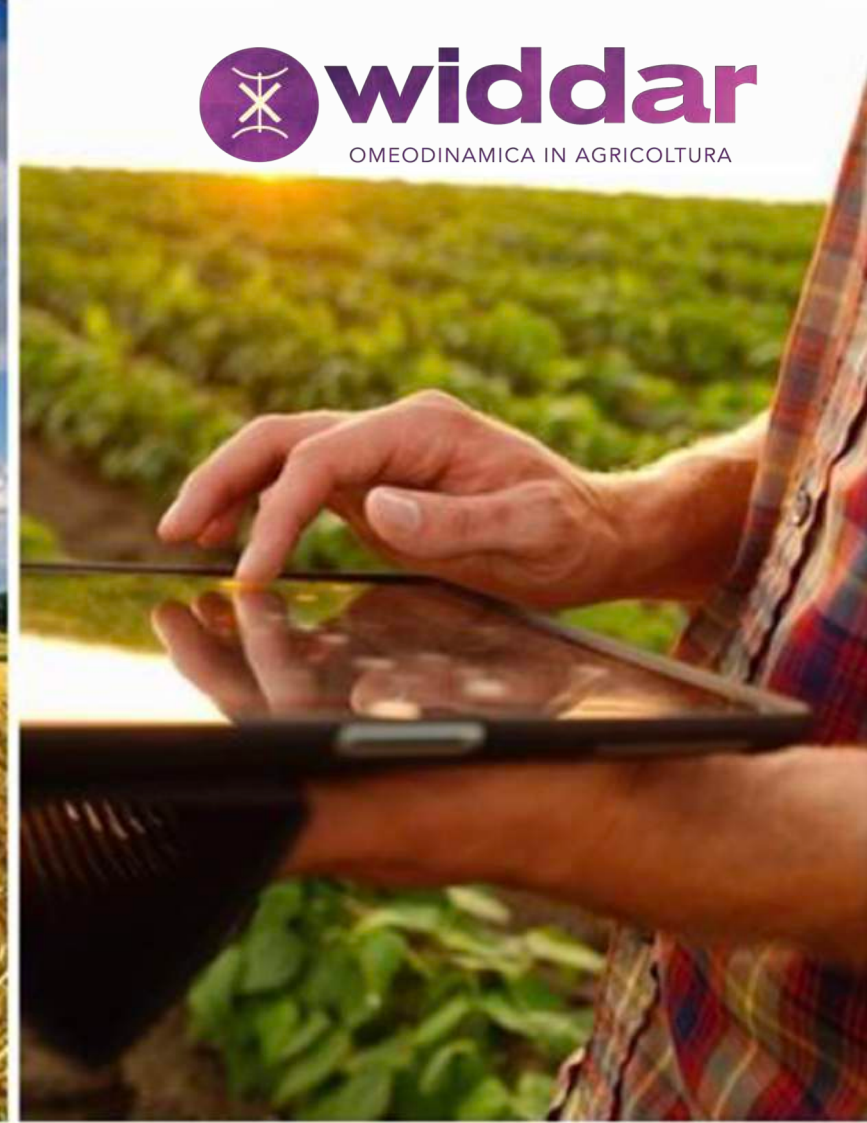




WIDDAR · E · METODO TRINIUM



Chi è Widdar?

Widdar è un'azienda che opera nel settore della nutrizione speciale per l'Agricoltura sia essa convenzionale, integrata e biologica.

Nel 2015, grazie all'esperienza ultra ventennale di Eureka Ricerca e Soluzioni Globali nell'agricoltura e nel disinquinamento, nasce Widdar per divulgare e commercializzare una serie di prodotti innovativi basati su tre principi fondamentali:

- Alta qualità
- Rispetto per l'operatore
- Rispetto per l'ambiente

Tali prodotti sono totalmente eco-compatibili.

COSA PROPONE WIDDAR?

Un metodo agricolo che favorisca l'attivazione dei processi di formazione dell'humus ed il rinforzo di terreni e piante anche in situazioni disagiati (stress, clima avverso, patologie).

PERCHÈ?

Per rispondere ad alcune emergenze che l'agricoltura si trova ad affrontare:

- Gravità **situazione ambientale** (inquinamento fisico-chimico, biologico, elettromagnetico, scarsità acqua potabile,...)
- Necessità di **migliorare il valore nutrizionale** degli alimenti
- **Ristrettezze economiche** in cui l'agricoltura si trova ad operare

Widdar ----propone----> metodo TriniumTM*

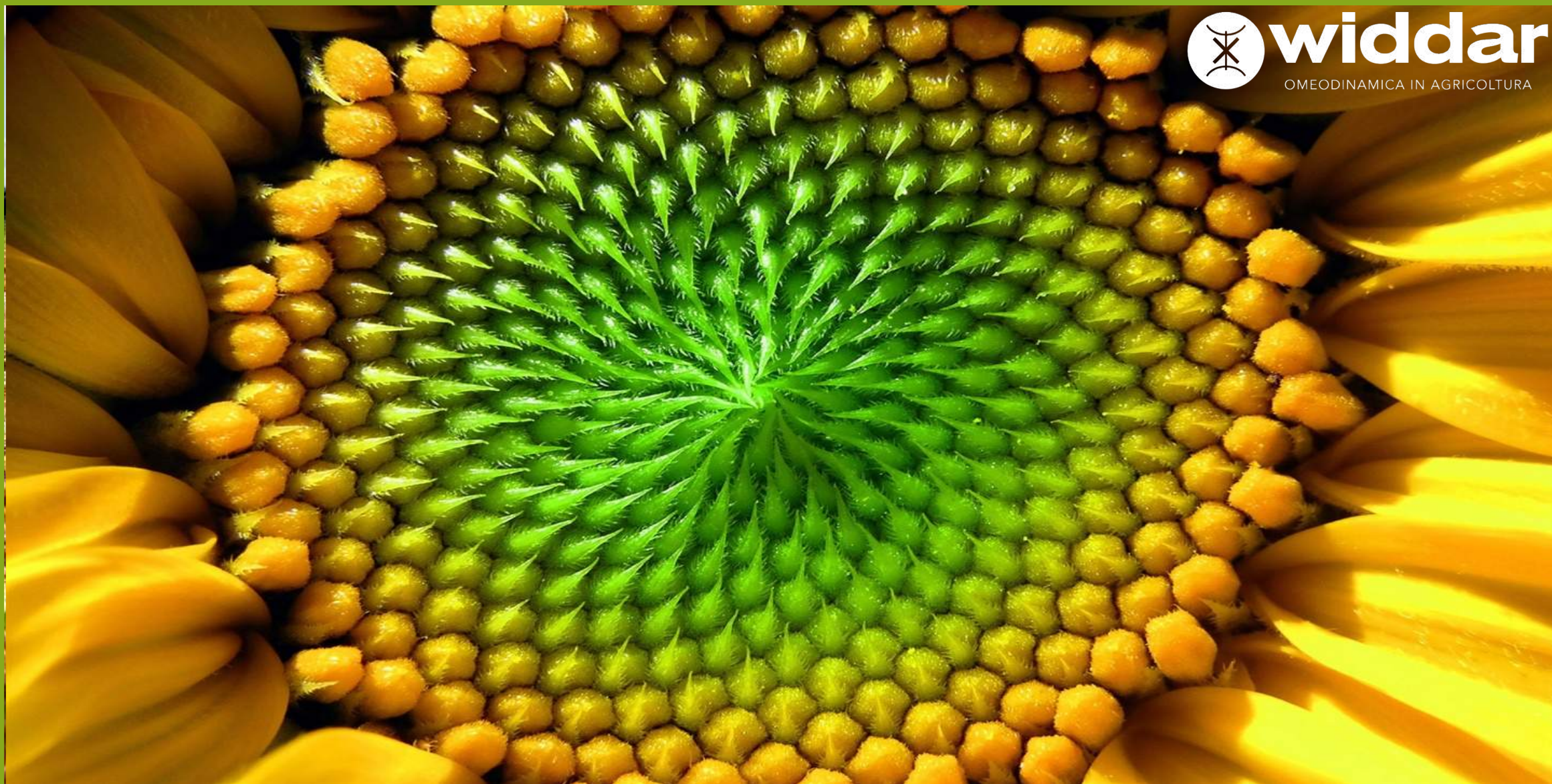
Che integra ed attualizza il metodo biodinamico classico allo scopo di rigenerare un equilibrio

PIANTA/SUOLO/AMBIENTE

Così da ottenere:

- **Produzioni di qualità** (maggiore aroma, valore alimentare, conservabilità)
- **Produzioni di quantità** (maggiore produttività conseguente al miglior adattamento piante/ambiente e piante/condizioni climatiche esterne)
- **Piante sane**, in grado di resistere a patologie ed avversità

*Metodo soggetto a licenza da parte di Eureka Coop



widdar

OMEODINAMICA IN AGRICOLTURA

“Vogliamo essere parte attiva e propositiva per una Evoluzione Ecosostenibile ed alla portata di Tutti.”



- La pianta esprime non più del 30-40% del suo patrimonio genetico, la restante parte è presente ma «**silente**», non si esprime.
- È ipotizzabile quindi che nel mondo vegetale siano presenti enormi potenziali di adattamento e di risposta ai fenomeni critici che limitano la produzione agricola e ne aumentano i costi. (In convenzionale si parla di Resistenza Sistemica Acquisita (SAR) o Indotta (ISR) secondo le quali i segnali prodotti nelle piante presso il sito di attacco di un patogeno si propagano all'intera pianta attivando una serie di meccanismi di difesa).
- Il metodo Trinium **agisce stimolando** questi fattori «silenti» aumentando la **capacità di adattamento** della pianta ai parassiti ed agli stress climatici





Il metodo agricolo Trinium si basa sull'utilizzo di sostanze specifiche per veicolare i messaggi desiderati...

...esse sono:

- fertilizzanti a base di solfato di magnesio
- trattamento del seme a base di kieserite
- corroboranti a base di polvere di roccia
- PAS a base di microrganismi utili e micorrize
- granuli in argilla espansa per rinforzo e igiene di piante pluriennali

L'uso di questi prodotti è consentito nell'agricoltura biologica ai sensi del Reg. CE n. 834/2007 e 889/2008 e successive modifiche e integrazioni.





Tali sostanze vengono energizzate e dinamizzate secondo il metodo brevettato **TRINIUM™**

----> in grado di potenziarle per l'uso agricolo

----> questo ne consente l'utilizzo in quantità ridotte rispetto agli standard usuali.

OMEODINAMICA IN AGRICOLTURA

I prodotti sono allestiti mediante tecniche di derivazione omeopatica:
l'**informazione** contenuta in una determinata sostanza naturale viene **estratta** e **trasmessa** al supporto (fertilizzante, corroborante, granulo di argilla) per essere **veicolata** dall'acqua alla pianta e/o al terreno



QUALI SONO I VANTAGGI?

- 1 - attivazione dei processi di **autodepurazione** del terreno e piante
- 2 - attivazione dei processi di incremento di **sostanza organica**
- 3 - stimolo dei principali **processi vegetali** (germinazione, fioritura, accestimento, maturazione, formazione di vitamine, principi attivi, ecc.)
- 4 - resistenza a **patologie** e controllo erbe **spontanee**
- 5 - assenza di residui nocivi a **tutela di operatori ed ambiente**

QUALI SONO I VANTAGGI?

- 6 - produzione di alimenti con **alto valore nutritivo**
- 7 - **resistenza** a stress climatici (caldo, freddo, umido, secco...)
- 8 - **valorizzazione** delle proprietà silenti della pianta
- 9 - compost di **alta qualità**
- 10 - **riduzione dei costi** di coltivazione

COMPARAZIONE COSTI



il metodo
agricolo

TRINIUM
per crescere insieme

COMPARAZIONE COSTI METODO TRINIUM

	Metodo chimico convenzionale	Metodo biologico	Metodo Trinium
Seminativo	400,00	600,00	300,00
Ortive	500,00	500,00	400,00
Vigneto	1.000,00	1.200,00	750,00
Frutteto	1.000,00	1.200,00	750,00

Fonte dati per Metodo convenzionale e biologico: Coldiretti, fonte dati per Metodo Trinium: Widdar srl



TIPOLOGIE DI PRODOTTI

1.INOCULO BASE

Per la preparazione del terreno

- **W199 POLVERE DI ROCCIA**

*(da interrare al centro dell'azienda
ogni 24 mesi)*

*N.B. : Il prodotto va interrato ad una
profondità di 40 cm senza involucri di
contenimento al centro della parcella*

Apporto Idrico 800-450mm/anno	
Superficie	W199 (gr)
0,5 ha	70
1 ha	100
2 ha	200
3 ha	250
5 ha	400
7 ha	500
10 ha	600
12 ha	700
15 ha	850
20 ha	1.000
25 ha	1.200
50 ha	2.000
100 ha	3.000
200 ha	5.000
300 ha	7.500

2. TRATTAMENTI BASE- FERTILIZZANTI

Per la preparazione e concimazione del terreno

- **W05** o specifici
CONCIMI PRIMAVERILI - ESTIVI
(1 kg/ha in 250 litri acqua)
- **W06**
CONCIME AUTUNNALE - INVERNALE
(1 kg/ha in 250 litri acqua)

Da ripetere ogni anno, anche su terreno nudo



2.CONCIME CE IN SOLFATO DI MAGNESIO

CODICE	PRODOTTO	PROPRIETA'
W01	CONCIME STARTER	In caso di lavorazioni profonde e/o forte presenza di CEM
W03	CONCIME KALIDEPUR	Stimola la vita nel terreno e depurarlo in caso di terreno particolarmente inquinato.
W04	CONCIME EQUILIBRANTE	Additivo per depurare dai trattamenti con prodotti non Widdar
W05	CONCIME PRIMAVERILE-ESTIVO PER TUTTE LE COLTIVAZIONI	Stimola il metabolismo dei micro e macroelementi, la formazione dell'humus e depura il terreno. Generico, indicato per CEREALI
W06	CONCIME AUTUNNO-INVERNALE PER TUTTE LE COLTIVAZIONI	c.s. per autunno-inverno
W07	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER FRUTTETO	c.s. specifico per tale coltivazione
W08	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER PIANTE DA RADICE	c.s. specifico per tale coltivazione
W09	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER ORTIVE DA FRUTTO	c.s. specifico per tale coltivazione
W10	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER VIGNA	c.s. specifico per tale coltivazione
W11	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER PICCOLI FRUTTI	c.s. specifico per tale coltivazione
W12	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER MAIS	c.s. specifico per tale coltivazione
W13	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER PIANTE DA FOGLIA	c.s. specifico per tale coltivazione
W14	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER BAMBU'	c.s. specifico per tale coltivazione
W15	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER ULIVETO	c.s. specifico per tale coltivazione
W16	CONCIME PRIMAV-ESTIVO PER GRANO DURO	c.s. specifico per tale coltivazione
W20	CONCIME COMPLETE	Indicato per coltivazioni che non richiedono concimazione, su cui si vuole applicare Trinium
W30	REGENA PLUS PER PIANTINE DA TRAPIANTO	Quando non è stato possibile eseguire il Trattamento seme
W50	PER COMPOSTAGGIO SOLIDO E LIQUIDO	Stimola la maturazione del cumulo nella qualità e nel tempo
W51	CONCIME PER TERRICCIO	Stimola l'organizzazione della massa



3. TRATTAMENTI SEME

Trattamenti seme **W300 - W317** specifici per tipo di coltivazione, se non è possibile o se si trapiantano piantine utilizzare in alternativa **W30 REGENA PLUS**

Applicazione **trattamento seme**: quantitativi specifici per tipo di coltura

Mescolare il prodotto scelto per il Trattamento del seme con i semi, lasciare agire per almeno 5 minuti e poi seminare

REGENA PLUS: 1 Kg in 40 litri acqua per piantine in plateau per 1 ha di trapianti, se in post trapianto 1 Kg in 250 litri acqua per 1 ha

1. **Mescolare uniformemente il prodotto nella massa dei semi**
2. **Lasciare interagire per 5 minuti**
3. **Seminare**



TRATTAMENTO SEME



W300

LEGUMINOSE
FORAGGERE



W301

FAVA, FAGIOLO
PISELLO PROTEICO



W302

GRAMINACEE
FORAGGERE



W303

GRANO TENERO
FARRO, AVENA E RISO



W304

MAIS



W305

OLEAGINOSE



W306

ORTIVE
DA RADICE



W307

ORTIVE
DA FOGLIA



W308

ORTIVE
DA FRUTTO

TRATTAMENTO SEME



W309

ARIDOCOLTURA



W310

GRANO
SARACENO



W311

PISELLO USO
ALIMENTARE



W312

CECE, LUPINO
SOIA, LENTICCHIA



W313

ORZO, SEGALE
RISO SEME
PICCOLO



W314

SORGO E MIGLIO



W315

AGLIO
E CIPOLLA



W316

PATATA



W317

GRANO DURO

4. POLVERI DI ROCCIA - CORROBORANTI

TRATTAMENTI AUSILIARI in polvere di roccia

Azione **PREVENTIVA**:

- principali avversità climatiche
- patologie
- conservabilità
- spontanee

In quanto

potenziano e attivano le difese naturali delle piante nei confronti degli agenti fitopatogeni fogliari e radicali.

Applicazione: 1 Kg/ha in 250 litri di acqua in 1 o più trattamenti

4. POLVERI DI ROCCIA

TRATTAMENTI AUSILIARI in polvere di roccia

Azione **DI SOSTEGNO**:

- principali fasi di sviluppo della pianta
- sbalzi termici
- tolleranza alla siccità
- tolleranza alla salinità

Facendo attivare da parte della pianta meccanismi diretti a livello molecolare per resistere ed adattarsi agli stress.

Applicazione: 1 Kg/ha in 250 litri di acqua in 1 o più trattamenti

Esempi di Corroboranti Widdar

POLVERE DI ROCCIA





W100
in caso di
sovradosaggio



W101
riarmonizzazione per stress
e sbalzi termici



W102
sostiene
la fioritura



W103
sostiene
l'allegagione



W104
sostiene
la qualità del frutto



W105
sostiene
il grado zuccherino



W106
sostiene
in caso di freddo



W107
sostiene
la fruttificazione dei cereali





W108
sostiene
in caso di eccesso di umido



W109
sostiene
le piante vecchie



W110
sostiene
l'accestimento



W111
in caso
di allettamento



W112
sostiene
le piante acidofile



W113
sostiene
in caso di siccità



W114
in caso di piante
con alcaloidi o zolfo



W115
sostiene
la talea





W116
sostiene
le piante da radice



W118
sostiene il terreno
dopo eventi sismici



W119
in caso
di terreni salificati



W120
sostiene le colture su telo
pacciamante e copertura



W121
trattamento
per autobotti



W122
Sostiene in caso di
sovescio



W130
stimola i processi di autodifesa
del frutteto



W131
stimola i processi di autodifesa
delle ortive





W132

stimola i processi di autodifesa
dei cereali



W133

stimola i processi di autodifesa
della vite



W134

stimola i processi di autodifesa
del mais



W135

stimola i processi di autodifesa
delle pomacee



W136

stimola i processi di autodifesa
dell'olivo



W137

stimola i processi di autodifesa
del castagno



W138

stimola i processi di autodifesa
degli agrumi



W139

stimola i processi di autodifesa
in ortoflorovivaismo





W140

stimola i processi di autodifesa verso
la flavescenza dorata



W141

stimola i processi di autodifesa verso
l'afide lanigero



W142

stimola i processi di autodifesa verso
la forbicina



W143

stimola i processi di autodifesa verso
la ticchiolatura



W144

stimola i processi di autodifesa verso
la mosca



W145

stimola i processi di autodifesa verso
il rodilegno



W146

stimola i processi di autodifesa verso
la cicalina



W147

stimola i processi di autodifesa verso
la diabrotica





W148

stimola i processi di autodifesa verso
la drosophila suzuki



W149

stimola i processi di autodifesa di cereali
e legumi per una maggiore serbevolezza



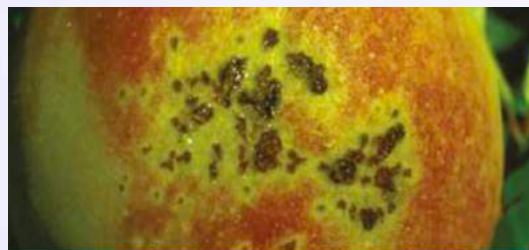
W150

stimola i processi di autodifesa verso
le cimici



W151

stimola i processi di autodifesa verso
i nematodi



W152

stimola i processi di autodifesa verso
lo pseudomonas syringae



W153

stimola i processi di autodifesa verso
il cinipide galligeno



W154

stimola i processi di autodifesa verso
il balanino del castagno



W155

stimola i processi di autodifesa verso
il mal dell'esca della vite





W156

stimola i processi di autodifesa verso
la monilia laxa



W157

stimola i processi di autodifesa verso
le limacce e lumache



W158

stimola i processi di autodifesa verso
i tripidi



W159

stimola i processi di autodifesa verso
il sharka



W185

stimola i processi di autodifesa verso
la peronospora



W186

stimola i processi di autodifesa verso
la septoria



W187

stimola i processi di autodifesa
verso i grilli



W188

sostiene
la fruttificazione





W180

stimola i processi di autodifesa delle piante
DA CAMPO per favorire la
competizione con la **VEGETAZIONE**
INDESIDERATA



W181

stimola i processi di autodifesa delle
ORTIVE per favorire la competizione
con la **VEGETAZIONE**
INDESIDERATA





W189

stimola i processi di autodifesa
verso i fitoplasmi



W190

stimola i processi di autodifesa
delle drupacee



W191

stimola i processi di autodifesa verso
la cydia spp.



W192

stimola i processi di autodifesa verso
le minatrici fogliari



W193

stimola i processi di autodifesa
del nocciolo



W194

stimola i processi di autodifesa
verso la metcalfa



5. X33 VITALSUN- PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO (PAS)

Formulazione liquida con **microrganismi utili** e **funghi micorrizici** opportunamente arricchita, attivata e potenziata con il metodo Trinium™ per apportare al suolo o alla pianta sostanze che favoriscono o regolano l'assorbimento degli elementi nutritivi o correggono le anomalie di tipo fisiologico.

Applicazione:

1 Kg per ettaro, unito ai concimi e polveri di roccia widdar

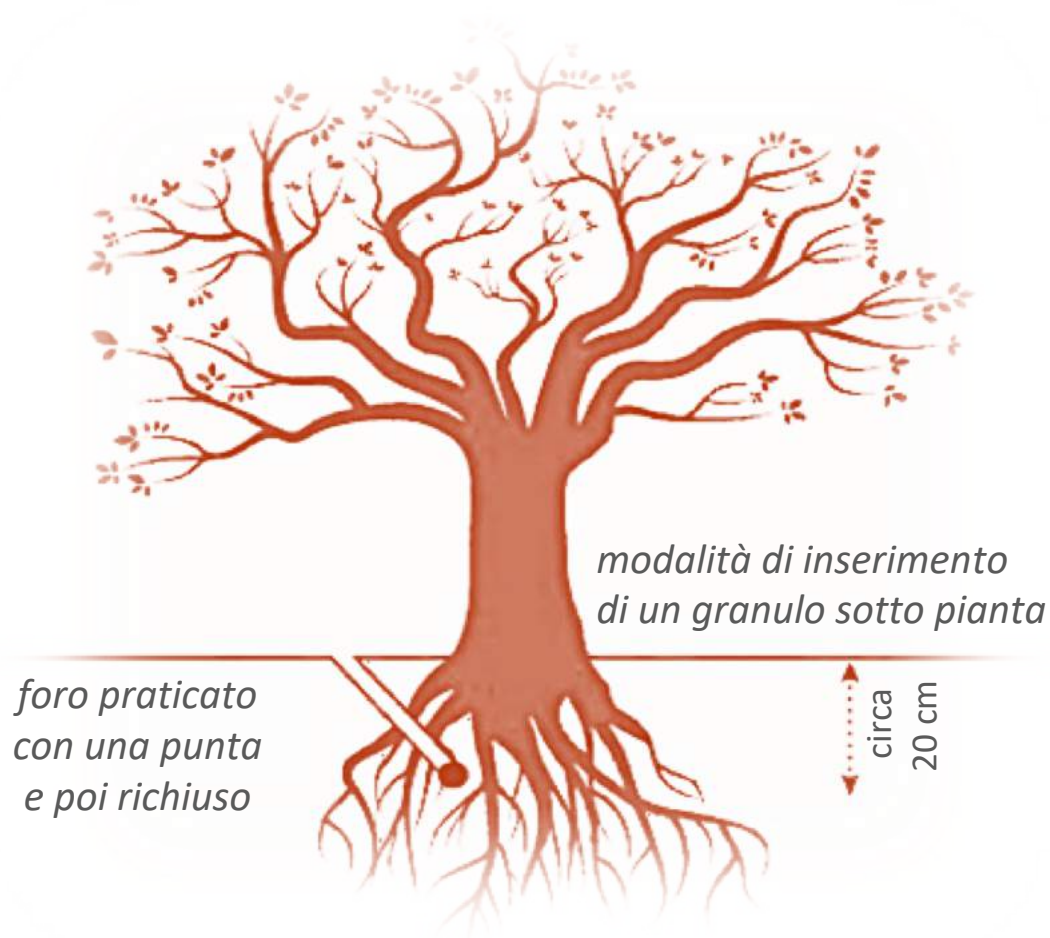
6. Granuli sotto pianta

ARBUSTI e ALBERI Granuli di argilla espansa per stimolare i processi di nutrizione e rinforzo

- migliorano l'assorbimento radicale dei nutrienti presenti nel terreno
- favoriscono l'incremento di sostanza organica nel terreno
- facilitano la ripresa delle piante indebolite da stress

**Applicazione: 1 granulo per pianta, a 20 cm di profondità,
durata circa 20 anni**

Granuli sotto pianta



Confezione: *Granuli Sfusi*

PROPRIETÀ:

- migliora l'assorbimento radicale dei nutrienti presenti nel terreno;
- favorisce l'incremento di sostanza organica nel terreno;
- facilita la ripresa delle piante indebolite da stress.



widdar

OMEODINAMICA IN AGRICOLTURA

GRANULI SOTTO PIANTA



W200
VINEA 20



W202
MINI FRUCTO 20



W204
OLEA 20



W206
ARIDO 20



W201
FRUCTO 20



W203
BAMBOO 20



W205
FOLIA 20



W207
LIGNUM 20

7. FAUNA PROBLEMATICA

Polveri di roccia e granuli di argilla espansa per allontanamento di:

- Lepri
- Cinghiali
- Topi e ratti (in pieno campo ed in magazzino)
- Volatili (in pieno campo ed in magazzino)
- Talpe
- Caprioli
- Istrici
- Cervi



FAUNA PROBLEMATICA

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Distribuire i granuli da spaglio sul terreno alla dose di 30 kg/ha. L'intervento completo prevede di trattare il terreno anche con la Polvere di Roccia alla dose di 1 Kg/ha.
- I trattamenti con GRANULI e POLVERE DI ROCCIA vanno eseguiti possibilmente nella stessa giornata, i due prodotti non vanno uniti.
- Iniziare in forma preventiva e ripetere ogni 6 mesi circa.



FAUNA PROBLEMATICA

POLVERE DI ROCCIA FAUNA PROBLEMATICA (CORROBORANTI)

CODICE	PRODOTTO	PROPRIETA'
W160	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento dei CINGHIALI
W161	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento di TALPE
W162	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento di UCCELLI da Campo
W163	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento di LEPRI
W164	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento dei TOPI
W165	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento delle NUTRIE
W166	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento di TOPI e RATTI in ambienti chiusi
W167	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento di UCCELLI su edifici
W168	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento dei CAPRIOLI
W169	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento dei CONIGLI
W170	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento degli ISTRICI
W171	POLVERE DI ROCCIA	Favorisce l'allontanamento dei CERVI

GRANULI DA SPAGLIO in ARGILLA ESPANSA (diametro circa 3-8mm)

CODICE	PRODOTTO	PROPRIETA'
W460	CING-HALT	Favorisce l'allontanamento dei CINGHIALI
W461	TALP-HALT	Favorisce l'allontanamento di TALPE
W462	VOLAT-HALT CAMPO	Favorisce l'allontanamento di UCCELLI
W463	LEPOR-HALT	Favorisce l'allontanamento di LEPRI
W464	RAT-HALT CAMPO	Favorisce l'allontanamento di TOPI e RATTI da Campo
W465	NUTRIART-HALT	Favorisce l'allontanamento delle NUTRIE
W466	RAT-HALT	Favorisce l'allontanamento di TOPI e RATTI da Magazzini
W467	VOLAT-HALT	Favorisce l'allontanamento di UCCELLI su edifici e aree urbane
W468	CAPREOL-HALT	Favorisce l'allontanamento dei CAPRIOLI
W469	CUNIC-HALT	Favorisce l'allontanamento di CONIGLI
W470	HYSTRI-HALT	Favorisce l'allontanamento degli ISTRICI

ESEMPI
di applicazione del
Metodo TRINIUM™

Esempi di applicazione

MAIS

PRIMA DELLA SEMINA						
GIORNO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	suggerito	n. trattamenti/ anno
all'inizio	W199	dipende dall'apporto idrico	interrare in un punto centrale del campo a 40 cm di profondità	SI		1 ogni 24 mesi
primavera	W12 Concime Primaverile estivo + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
alla semina	W304 Trattamento seme	100 gr per 20 Kg/seme	Mescolare alla massa di sementi e far agire almeno 5 minuti prima della semina	SI		1
IN FASE DI COLTIVAZIONE						
GIORNO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	suggerito	n. trattamenti/ anno
2 tratt. dalla semina, a distanza di 30 gg circa	W180 Competizione infestanti + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	2
2 tratt. da IV foglia, a distanza di 30 gg circa	W147 Autodifesa verso diabrotica + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	2
2 tratt. da IV foglia, a distanza di 30 gg circa	W134 Patologie + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	2
alla VI-VIII foglia e a maturazione cerosa	W107 pro fruttificazione cereale + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante		SI	2
autunno	W06 Concime Autunno invernale + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1

* Il prodotto può essere diluito in un volume d'acqua variabile da 40 a 250 a 1000 litri/ha

Se si utilizzano prodotti non previsti dal metodo Trinium, integrare con il Concime riequilibrante W04

Ci sono prodotti da usare per altre problematiche, es.: competizione **infestanti** (W180), in caso di **eccesso umidità ambientale** (W108), di **allettamento** piante (W111), **serbevolezza** cereali (W149), ecc.

Esempi di applicazione

GRANO TENERO

PRIMA DELLA SEMINA						
GIORNO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	suggerito	n. trattamenti/ anno
all'inizio	W199	dipende dall'apporto idrico	interrare in un punto centrale del campo a 40 cm di profondità	SI		1 ogni 24 mesi
autunno	W06 Concime Autunno Invernale + X33	1 Kg + kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
alla semina	W303 Trattamento seme	100 gr per 200 Kg/seme	Mescolare alla massa di sementi e far agire almeno 5 minuti prima della semina	SI		1
IN FASE DI COLTIVAZIONE						
GIORNO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	suggerito	n. trattamenti/ anno
Ogni 30 gg circa	W132 Controllo patologie + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	2
1 volta a inizio accestimento	W110 Pro accestimento + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al mattino		SI	1
alla IV foglia e a maturazione cerosa	W107 pro fruttificazione cereale + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante		SI	2
primavera	W05 Concime Primaverile Estivo + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1

* Il prodotto può essere diluito in un volume d'acqua variabile da 40 a 250 a 1000 litri/ha

Se si utilizzano prodotti non previsti dal metodo Trinium, integrare con il Concime riequilibrante W04

Ci sono prodotti da usare per altre problematiche, es.: competizione infestanti (W180), di eccesso umidità (W108), di allettamento piante (W111), di asfissia radicale (W123), serbevolezza cereali (W149), ecc

Esempi di applicazione

VIGNETO

CONCIMAZIONE DAL PRIMO ANNO						
QUANDO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	consigliato	n. trattamenti/ anno
all'inizio	W199	dipende dall'apporto idrico	interrare in un punto centrale del campo a 40 cm di profondità	SI		1 ogni 24 mesi
primavera	W10 Concime Primaverile Estivo + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
al trapianto	W30 Regena plus + X33	1 Kg + 1 kg in 40 litri/ha acqua	bagno x radici barbatelle	SI		1
al trapianto, durata 20 anni	W200 Vinea 20 granulo sotto pianta	1 granulo/pianta	Mettere il granulo sotto la radice a 20 cm profondità		SI	1 ogni 20 anni
autunno	W06 Concime Autunno Invernale + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
CONCIMAZIONI DAL SECONDO ANNO						
QUANDO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	consigliato	n. trattamenti/ anno
primavera	W10 Concime Primaverile Estivo + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
autunno	W06 Concime Autunno Invernale + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare il suolo	SI		1
TRATTAMENTI CON POLVERE DI ROCCIA						
QUANDO	PRODOTTO	DOSE	APPLICAZIONE	obbligatorio	consigliato	n. trattamenti/ anno
1 volta in piena fioritura	W103 per favorire allegagione + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	1
a spot	W04 Riequilibrante	50 gr/ha	Da sciogliere nello stesso prodotto/soluzione che si intende utilizzare e che non fa parte del metodo Trinium		SI	
2 volte a 15 gg distanza da 45-30 gg prima della raccolta	W105 Sostegno del grado zuccherino + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al mattino		SI	2
trattamenti ogni 30 gg circa	W133 Autodifesa vite + X33	1 Kg + 1 kg in 250 litri/ha acqua*	botte per irrorare le piante preferibilmente al pomeriggio		SI	4 o 6

* Il prodotto può essere diluito in un volume d'acqua variabile da 40 a 250 a 1000 litri/ha

Se si utilizzano prodotti non previsti dal metodo Trinium, integrare con il Concime riequilibrante W04

Ci sono prodotti da usare per altre problematiche, es.: in caso di **siccità** (W113), in caso di **gelate o grandine** (W106 e W101), **flavescenza dorata** (W140), il **mal dell'esca** (W155), **peronospora** (W185), **metcalfa** (W194), ecc



widdar

OMEODINAMICA IN AGRICOLTURA

*“Vogliamo essere parte attiva
e propositiva per una
Evoluzione Ecosostenibile
ed alla portata di Tutti.”*



Grazie

W130 PATOLOGIE FRUTTETO

(generico)

ACARI
ACROBASIS NUXVORELLA
AFIDI (LANIGERO, NERO, GRIGIO E VERDE)
ALEYRODIDAE (MOSCA BIANCA)
ALTERNARIA (MACULATURA BRUNA)
BATTERIOSI VARIE
CACOPSYLLA PYRI (PSILLA)
CICALINA
CIMICE GENERICA
COCCINIGLIA
COPTURUS AGUACATE
CYDIA MOLESTA
CYDIA POMONELLA (CARPOCAPSA)
DROSOPHILA SUZUKI (MOSCIERINO DELLA FRUTTA)
ERWINIA AMYLOVORA (COLPO DI FUOCO BATTERICO)
FITOPLASMI
FORFICULA AURICULARIA (FORBICINA)
FUNGHI INTERNI

FUSICLADIUM EFFUSUM
IDONA MINUENDA
METCALFA PRUINOSA
MONELLIA CARYELLA
MONILIA LAXA
MYCOSPHAERELLA FIJENSIS
OLIGONYCHUS PERSEAE
PHYMATOTRICHOPSIS OMNIVORA
PHYTOPHTHORA CINNAMOMI
PSEUDOMONAS SPP.
RALSTONIA SOLANACEARUM
SPHACELOMA PERSEAE
TAENIOTHrips MERIDIONALIS (TRIPIDI)
TAPHRINA DEFORMANS (BOLLA DEL PESCO)
TETRANYCHUS URTICAE (RAGNO ROSSO)
VIROSI VARIE

W131 ORTIVE GENERICO

ACALITUS VACCINI
ACARI (ANCHE ACULOPS LICOPERSICI)
AFIDI (NERO, VERDE E GRIGIO)
AGRIOTES SPP. (ELATERIDI-FERRETTO)
ALEYRODIDAE (MOSCA BIANCA)
ANTHONOMUS EUGENII
BATTERIOSI VARIE
CICADELLIDAE (CICALINA)
COCCOIDEA (COCCINIGLIA)
DIAPHANIA NITIDALIS
DIDYMELLA BRYONIAE
DROSOPHILA SUZUKI (MOSCIERINO DELLA FRUTTA)
ERWINIA AMYLOVORA (COLPO DI FUOCO BATTERICO)
FUNGHI ESTERNI
GASTEROPODI TERRESTRI (LIMACINA, LIMACCIA, CHIOCCIOLA)

GRYLLOTALPA (GRILLOTALPA)
HALYOMORPHA HALIS E ALTRE CIMICI
LEPTINOTARSA (DORIFORA)
LEVEILLULLA TAURICA
LIRIOMYZA SPP. (MINATRICE FOGLIARE)
METCALFA
MOSCA GENERICA VEDERE COSA COPRE
NEMATODI
NOTTUE
OTIORHYNCHUS (OZIORRINCO)
PHYLLOPHAGA
PSEUDOMONAS SYRINGAE
PSYLLA (PSILLA)
VIROSI VARIE

W132 PATOLOGIE CEREALI GENERICO

ACARI SPP.
AFIDI (NERO, VERDE E GRIGIO)
RHIZOPERTHA DOMINICA (CAPPUCCINO DEL GRANO)
TILLETIA TRITICI (CARIE)
CERCOSPORELLA HERPOTRICOIDES
CIMICI SPP.
COCCOIDEA (COCCINIGLIA)
PLODIA INTERPUNCTELLA (FARFALLA CEREALI)
AGRIOTES SPP. (FERRETTO)
FUNGHI DEL GEN. FUSARIUM
FUNGHI ESTERNI
GRYLLOTALPA (GRILLOTALPA)
GASTEROPODI TERRESTRI (LIMACINA, LUMACA CHIOCCIOLA)
METCALFA
LIRYOMIZA HUIDOBRANSIS (MINATRICE FOGLIARE)
NEMATODI
OIDIO
OPHIOPOLUS GRAMINIS (TAKE ALL)
SITOPHILUS GRANARIUS (PUNTERUOLO)
CLAVICEPS PURPUREA (SEGALE CORNUTA)
SEPTORIA TRITICI
SESAMIA DEI CEREALI
TIGNOLA FASCIATA DEL GRANO
TIGNOLA VERA DEL GRANO
VIROSI VARIE

W133 PATOLOGIE VITE

BATTERIOSI VARIE
BOTRITIS
CICALINA
CIMICE SPP.
FALSO OIDIO
FITOPLASMI
FLAVESCENTZA DORATA
MAL DELL'ESCA
PANONYCCHUS ULMI (RAGNO ROSSO)
PERONOSPORA
PODOSPHAERA LEUCOTRIODIO
PSEUDOMONAS
TAENIOTHRIPS MERIDIONALIS (TRIPIDI)
TIGNOLA
VIROSI VARIE

W134 PATOLOGIE MAIS

AFIDI RADICALI

AGRIOTES SPP. (ELATERIDI-FERRETTO)

AGROTIDI (GEN. SCOTIA)

ASPERGILLUS

CICALINA

CIMICE SPP.

DIABROTICA VIRGIFERA

FITOPLASMI

GIBBERELLA ZEAE, FUSARIUM MONILIFORME (MARCIUME DELLO STOCCO)

GRYLLOTALPA (GRILLOTALPA)

HELMINTHOSPORIUM TURCICUM (ELMINTOSPORIOSI)

MELOLONTHA MELOLONTHA (MAGGIOLINI – LARVE)

PIRALIDE

RAGNO ROSSO

SESAMIA CRETICA

USTILAGO ZEAE (CARBONE)

W136 PATOLOGIE OLIVO

ACARI
ALTERNARIA ALTERNATA (ALTERNARIA)
BATTERIOSI
CICALINA
CIMICE SPP.
CYCLOCONIUM OLEAGINUM (CICLOCONIO O OCCHIO DI PAVONE)
DACUS OLEAE (MOSCA DELL'OLIVO)
DROSOPHILA SUZUKI (MOSCIERINO DELLA FRUTTA)
ERWINIA AMILOVORA (COLPO DI FUOCO BATTERICO)
FITOPLASMI
FUMAGGINI (FLAYSPECK, SOOTY BLOTCH)
FUNGHI INTERNI
GLEOSPORIUM OLIVARUM (LEBBRA DELLE OLIVE)
LICHTENSIA VIBURNI (COCCINIGLIA COTONOSA O FILIPPA)
LIOTHRIPIS OLEAE (TRIPIDE DELL'OLIVO)

PANONYCCHUS ULMI (RAGNO ROSSO)
PODOSPHAERA LEUCOTRI (OIDIO)
PRAYS OLEAE (TIGNOLA DELL'OLIVO)
PSEUDOMONAS
PSEUDOMONAS SAVASTANOI (ROGNA DELL'OLIVO)
PSILLA
QUADRAPSIDIOTUS PERNICOSUS (COCCINIGLIA DI SAN JOSÈ)
RODILEGNO
SEISSETIA OLEA (COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE)
TAENIOTHRIPS MERIDIONALIS (TRIPIDI)
TENTREDINE
TICCHIALATURA
VIROSI VARIE
XYLELLA FASTIDIOSA

W180 SPONTANEE DA CAMPO

ABUTILON (CENCIO MOLLE)
AGROSTIDE (APERÀ SPICA VENTI)
ALOPECURUS MYOSUROIDES (CODA DI VOLPE)
AMARANTHUS RETROFLEXUS (AMARANTO)
ARTEMISIA VULGARIS (ASSENZIO)
AVENA SELVATICA (AVENA FATUA)
CAMOMILLA (MATRICARIA CHAMOMILLA)
CHENOPODIUM
CIRSIUM ARVENSE (STOPPIONE)
CONVOLVULUS ARVENSIS (CONVOLVOLO)
CYNODON DACTYLON (GRAMIGNA FOGLIA E RADICE)
DATURA STRAMONIO
ECHINOCHLOA CRUS-GALLI (GIAVONE)

LOLIUM SPP. (LOGLIO)
PAPAVER RHOEAS (PAPAVERO)
PHALARIS SPP. (FALARIDE O SCAGLIOLA)
POA ANNUA (FIENAROLA)
POLYGONUM AVICULARE (CORREGGIOLA)
POLYGONUM PERSICARIA (PERSICARIA)
PORTULACA OLERACEA
RUMEX (ROMICE)
SINAPIS ARVENSIS (RAPACINO)
SORGHUM HALEPENSE (SORGHETTA)
STELLARIA MEDIA (CENTOCCHIO)
VERONICA PERSICA (VERONICA COMUNE)
XANTHIUM ORIENTALE

W181 SPONTANEE DA ORTO

ABUTILON (CENCIO MOLLE)
AGROSTIDE (APERÀ SPICA VENTI)
AMARANTHUS RETROFLEXUS (AMARANTO)
ARTEMISIA VULGARIS (ASSENZIO)
AVENA FATUA (AVENA SELVATICA)
CAPSELLA BURSA PASTORIS (BORSA PASTORE)
CHENOPODIUM
CIRSIUM ARVENSE (STOPPIONE)
CONVOLVULUS ARVENSIS (CONVOLVOLO)
CYNODON DACTYLON (GRAMIGNA FOGLIA E RADICE)
LOLIUM SPP. (LOGLIO)
MATRICARIA CHAMOMILLA (CAMOMILLA)

MELISSA OFF.
MENTHA (MENTA)
PHALARIS SPP. (FALARIDE O SCAGLIOLA)
PICRIS ECHIOIDES (ASPRAGGINE)
POA ANNUA (FIENAROLA)
POLYGONUM PERSICARIA (PERSICARIA)
PORTULACA OLERACEA
RUMEX (ROMICE)
SORGHUM HALEPENSE (SORGHETTA)
STELLARIA MEDIA (CENTOCCHIO)
STELLARIA MEDIA (CENTOCCHIO)
VERONICA PERSICA (VERONICA COMUNE)



widdar

OMEODINAMICA IN AGRICOLTURA

*“Vogliamo essere parte attiva
e propositiva per una
Evoluzione Ecosostenibile
ed alla portata di Tutti.”*

