

CREA
FIRENZE, 30.XI.2016

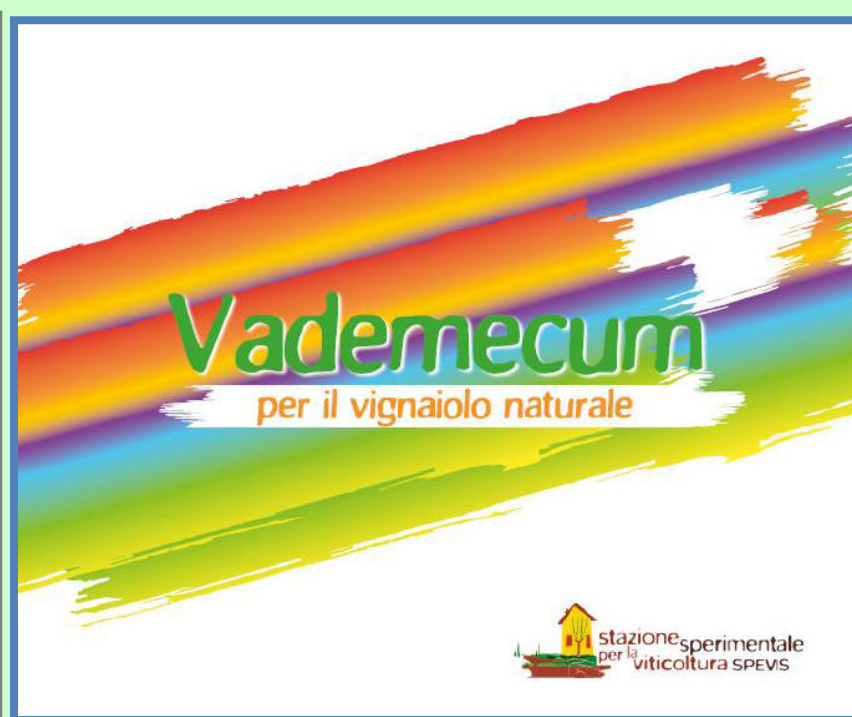
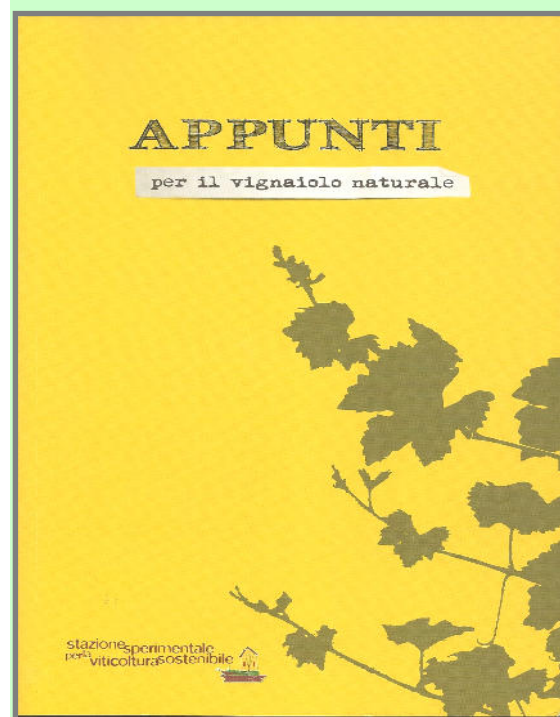
LA GESTIONE DEL SUOLO IN VITICOLTURA BIO

RUGGERO MAZZILLI
SPEVIS s.r.l.
www.spevis.it





WWW.SPEVIS.IT



IMPRINTING = COSTI E RISULTATI

PRINCIPIO DELLA DUALITA'

CLIMA

INTENSITA' ESPRESSIONE

← NUVOLOSITA'

↑ TEMPERATURA
↓ UMIDITÀ

← LINFA

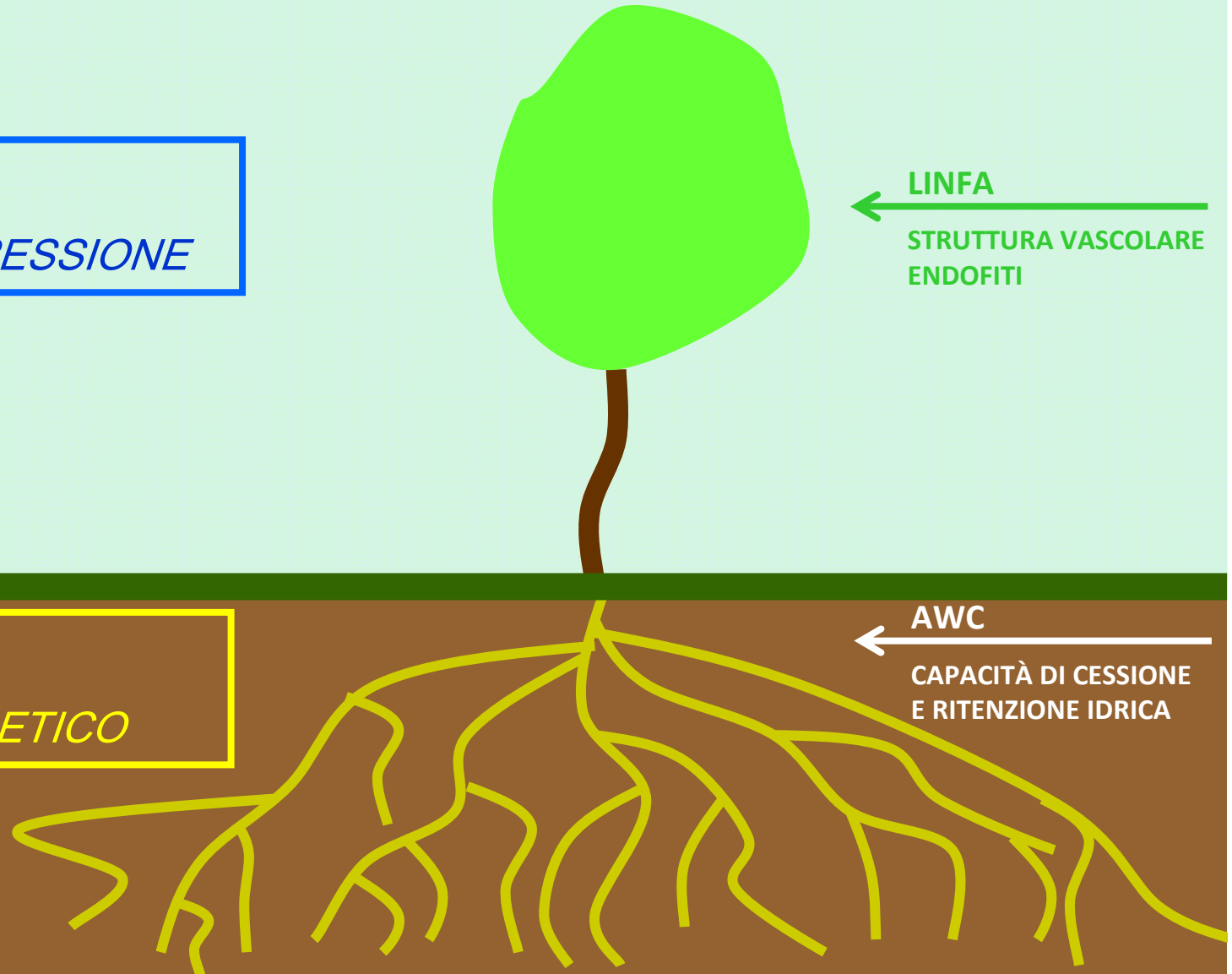
STRUTTURA VASCOLARE
ENDOFITI

SUOLO

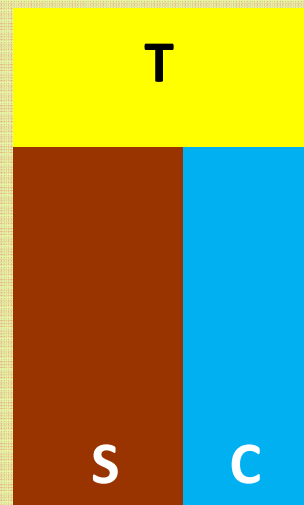
IMPULSO ENERGETICO

← AWC

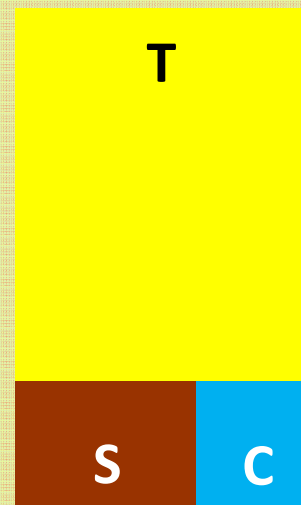
CAPACITÀ DI CESSIONE
E RITENZIONE IDRICA



S = SUOLO
C = CLIMA
T = TECNICA COLTURALE



**VITICOLTURA
DI TERROIR**



**VITICOLTURA
INDUSTRIALE**

STRUMENTI AGRONOMICI CHE ESALTANO IL TERROIR

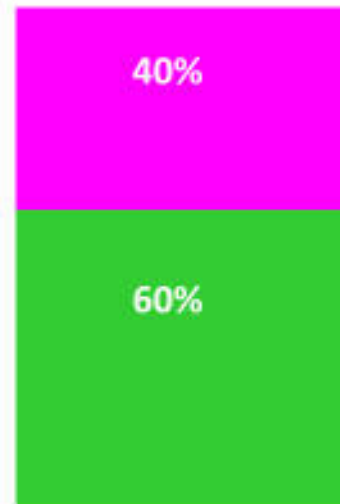
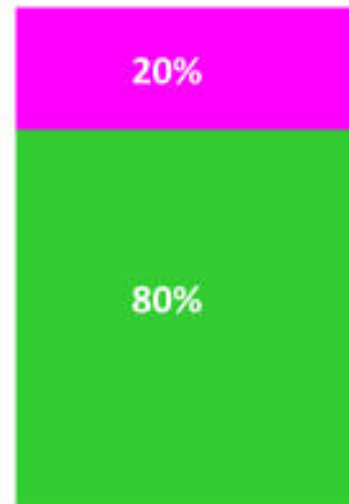
STRUMENTI AGRONOMICI CHE SOFFOCANO IL
TERROIR

PIANTE MENO VIGOROSE =

PIANTE MENO ESIGENTI E MENO DIPENDENTI

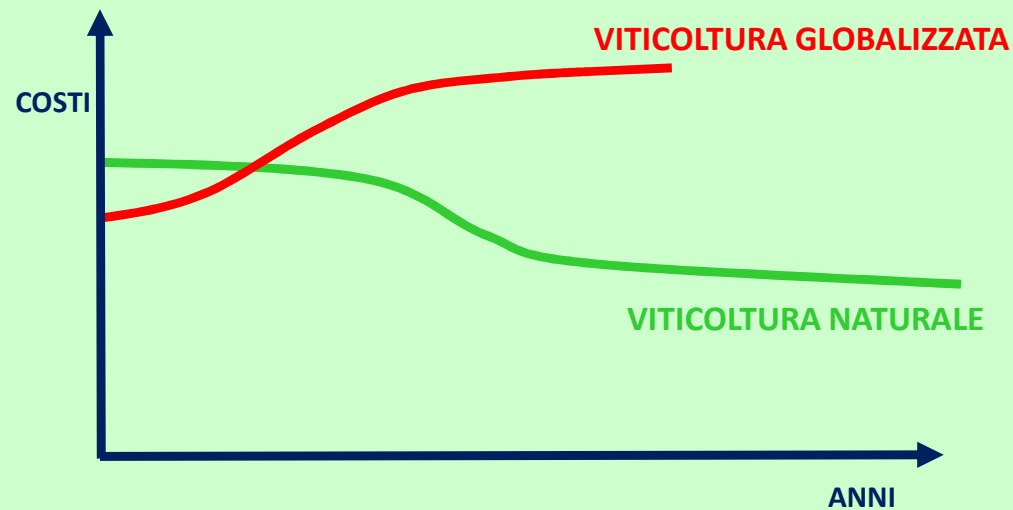
VITICOLTURA GLOBALIZZATA

VITICOLTURA NATURALE



RACCOLTA

GESTIONE

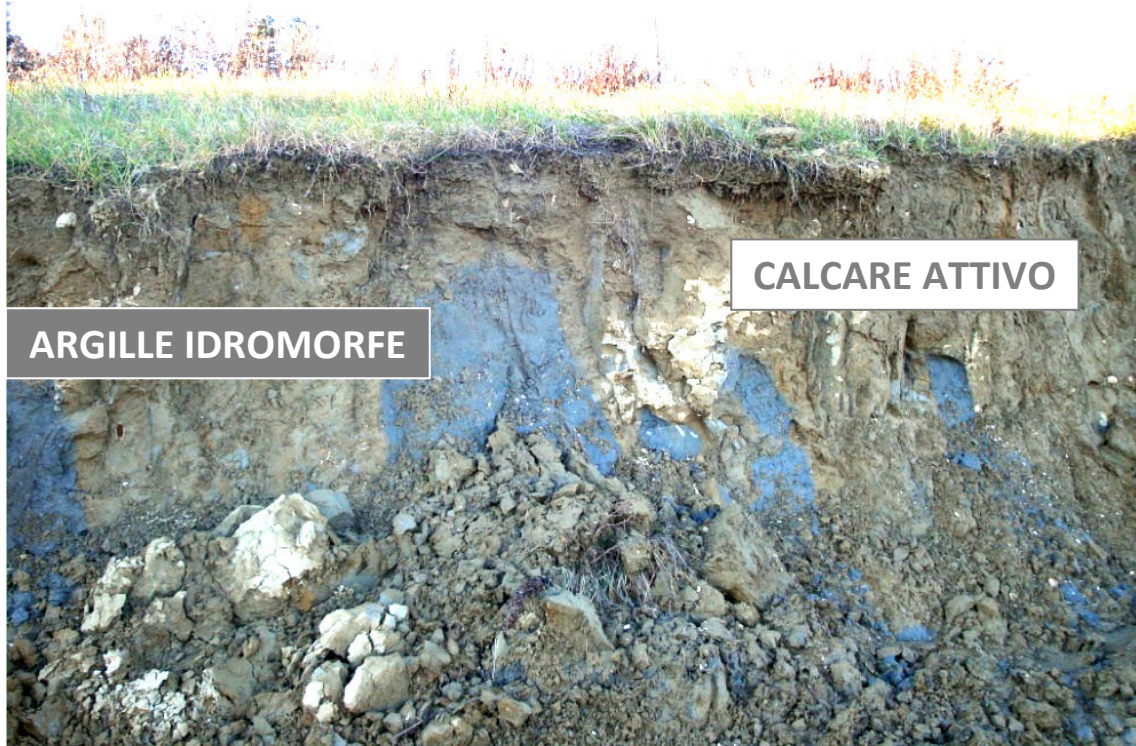


VITICOLTURA NATURALE = VITICOLTURA DEL NON FARE
TECNICA COLTURALE MINIMALISTA
= MASSIMA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE NATIVE

CONOSCENZA DEL SUOLO

➤ ABITABILITA'

➤ VARIABILITA'





TERRENI ALLOCTONI (PIANURA) = RICCHI DI COLLOIDI

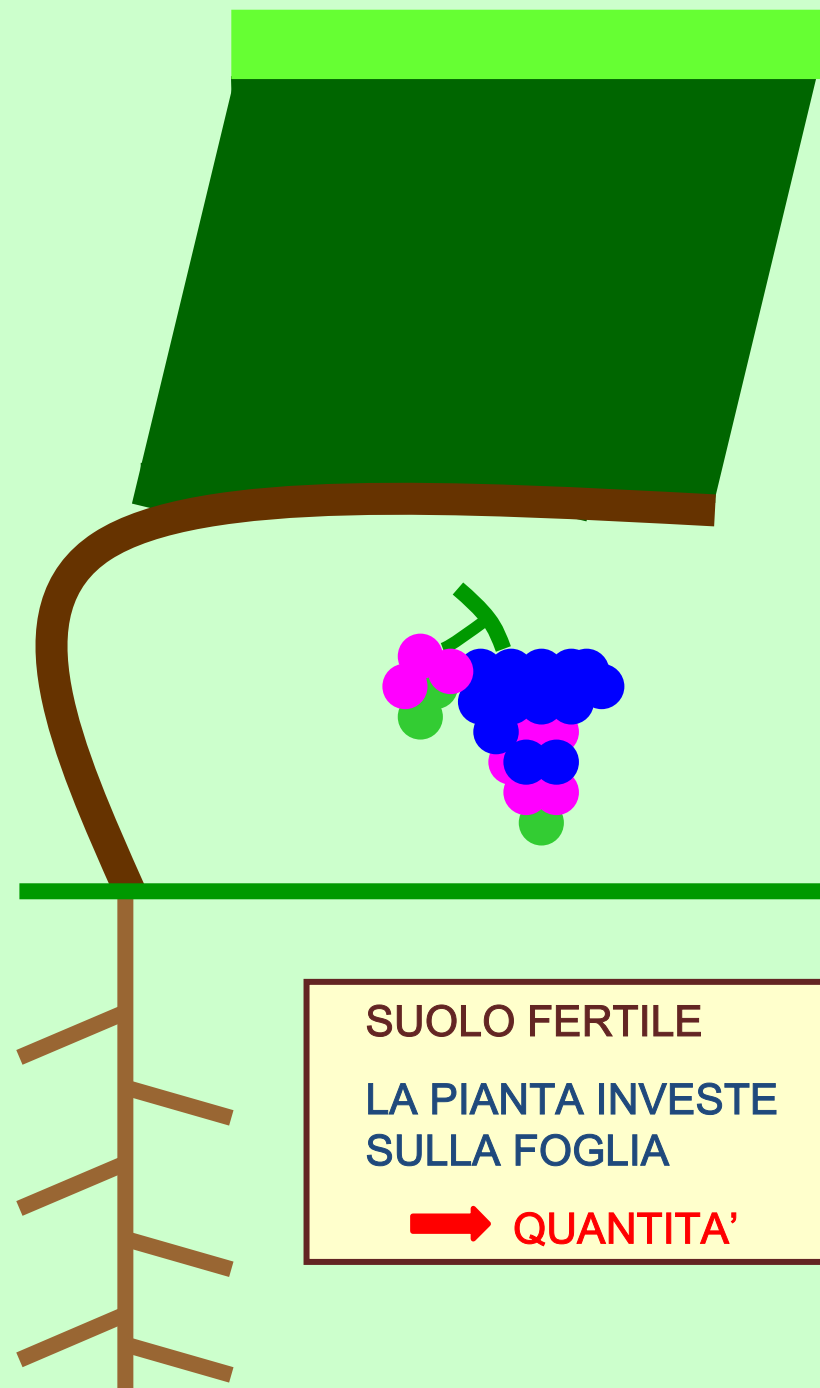
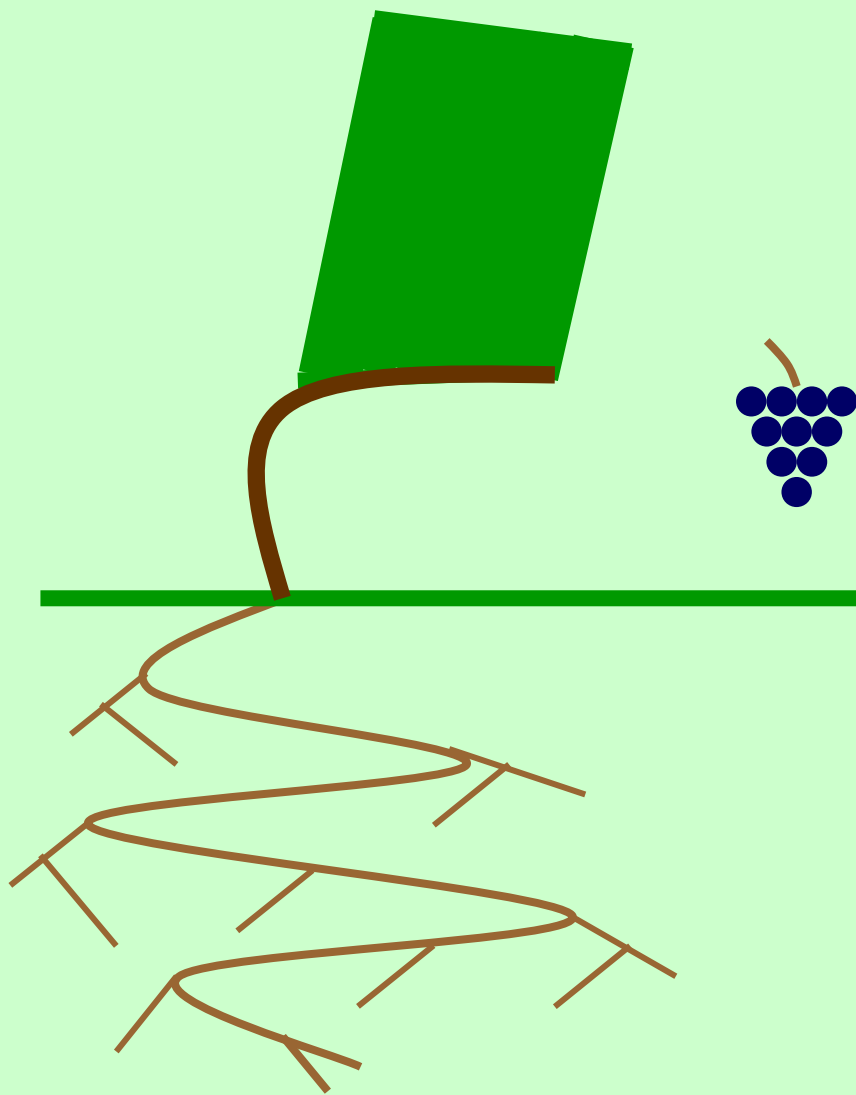
TERRENI AUTOCTONI (COLLINA) = RICCHI DI SCHELETRO



SUOLO POVERO

LA PIANTA INVESTE
SULLA RADICE

➡ QUALITA'



SUOLO FERTILE

LA PIANTA INVESTE
SULLA FOGLIA

➡ QUANTITA'



DIFFERENTE SVILUPPO LUNGO IL PROFILO



EFFETTO DELLO SCOTICO PRE-IMPIANTO



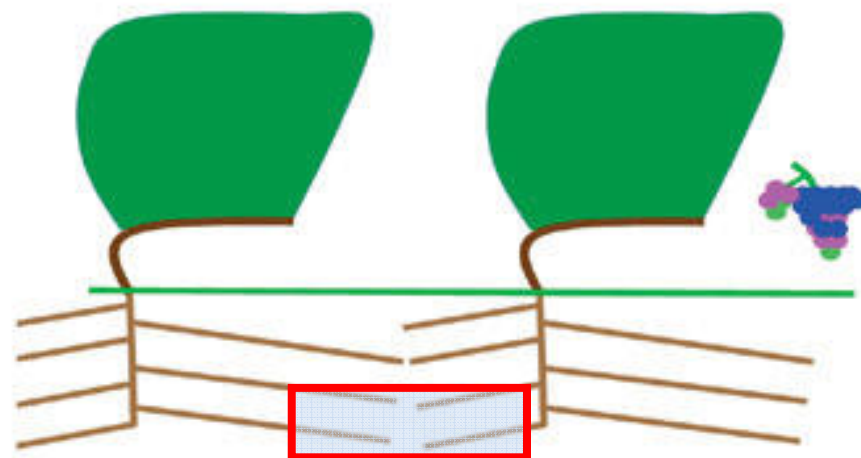
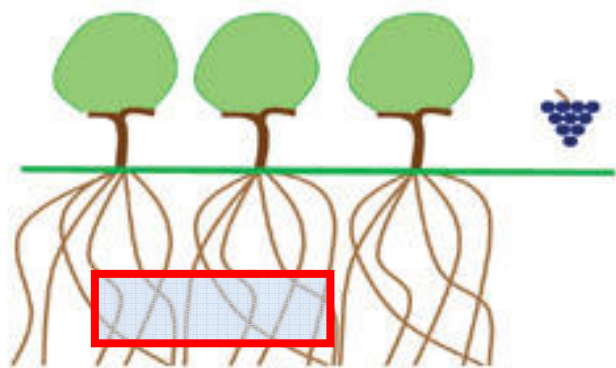
**RITTOCHINO
= FRANAPOGGIO**

E' IL VIGNETO CHE DEVE ADATTARSI AL TERRITORIO E NON VICEVERSA

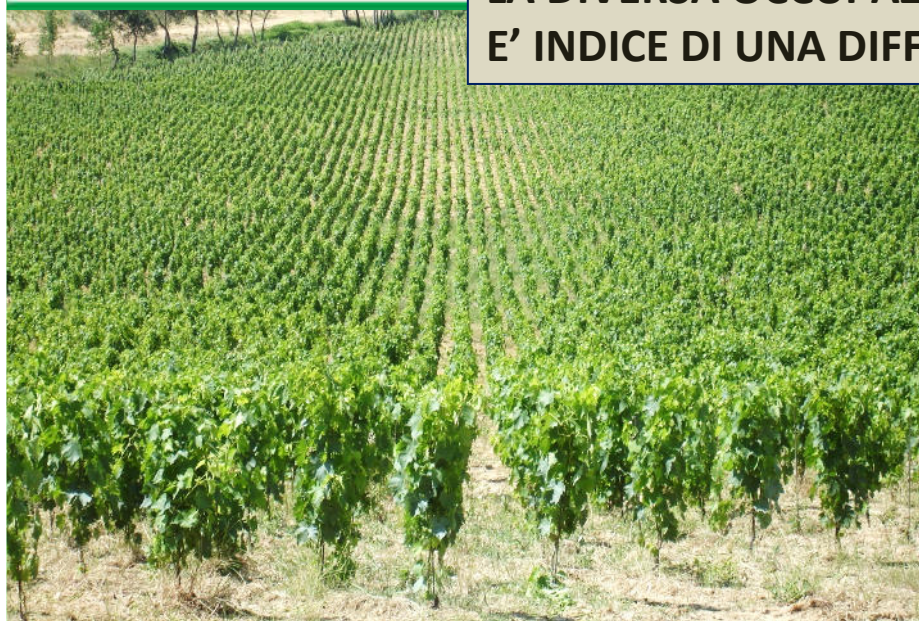
**TERRAZZAMENTO
= REGGIPOGGIO**

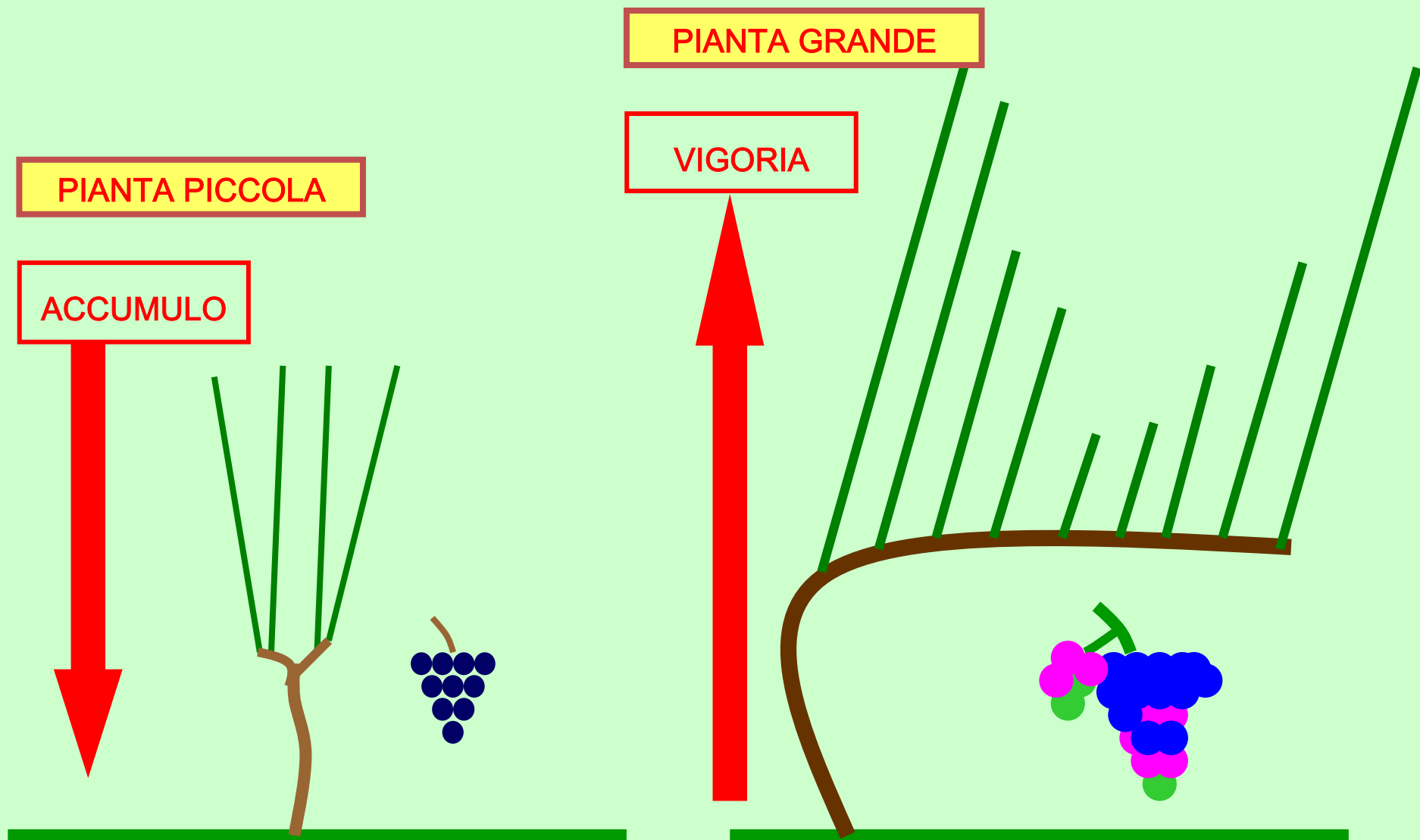


QUALITA' E QUANTITA' DI AMBIENTE



LA DIVERSA OCCUPAZIONE DELLO SPAZIO AEREO
E' INDICE DI UNA DIFFERENTE DENSITA' RADICALE





ALTA DENSITA' = PIANTE PIU' PICCOLE E PIU' LONGEVE
PRODUZIONE MIGLIORE PERCHE' PIU' OMOGENEA E COSTANTE

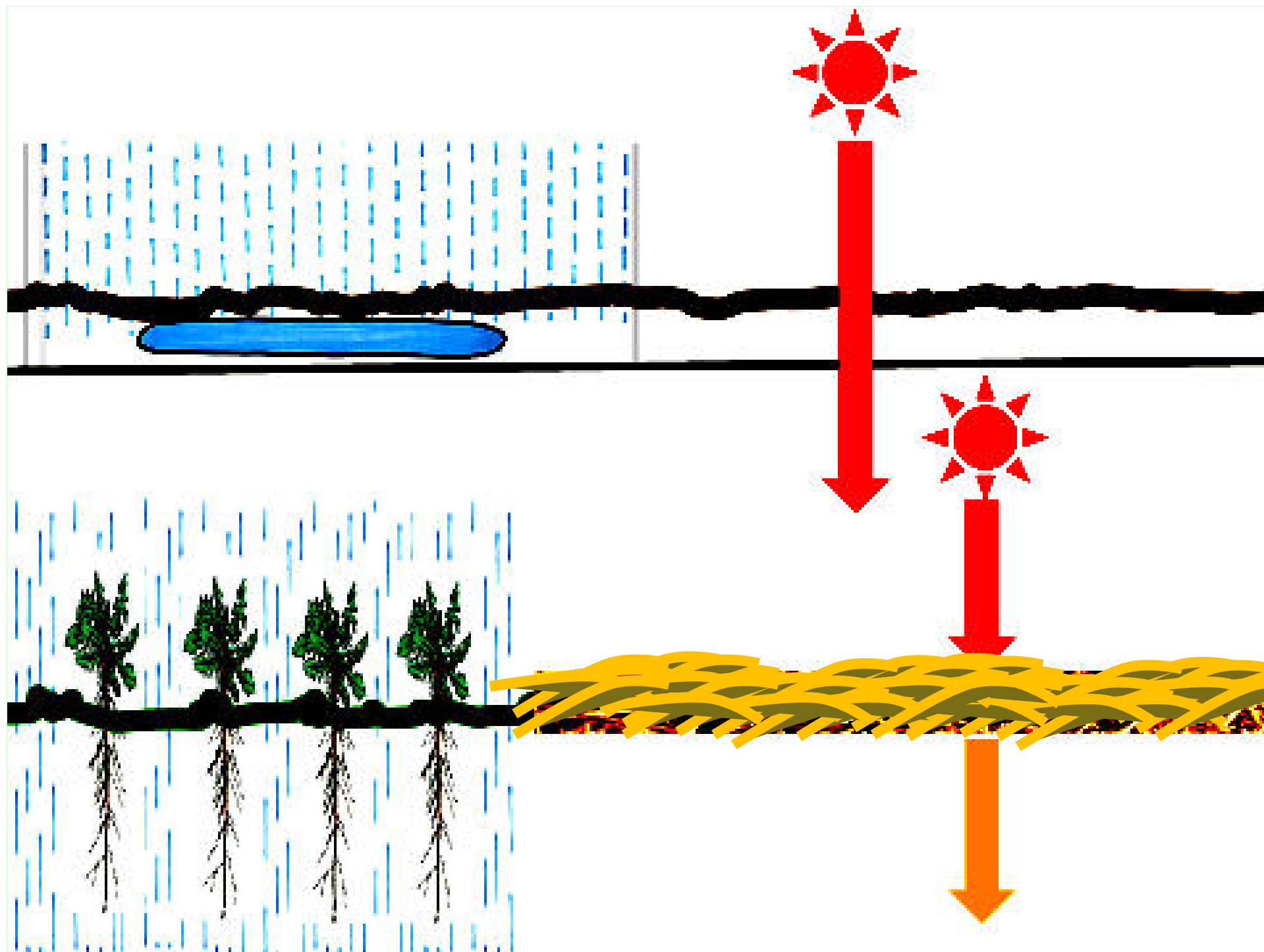
MIGLIORARE IL BILANCIO IDRICO

	SUOLO	PIANTE
<u>AUMENTARE LE ENTRATE</u>	> INFILTRAZIONE < EROSIONE	> DENSITA' E PROFONDITA' RADICI
<u>RIDURRE LE USCITE</u>	< EVAPORAZIONE SUP. > RITENZIONE IDRICA	< ESIGENZE < EVAPOTRASPIRAZIONE

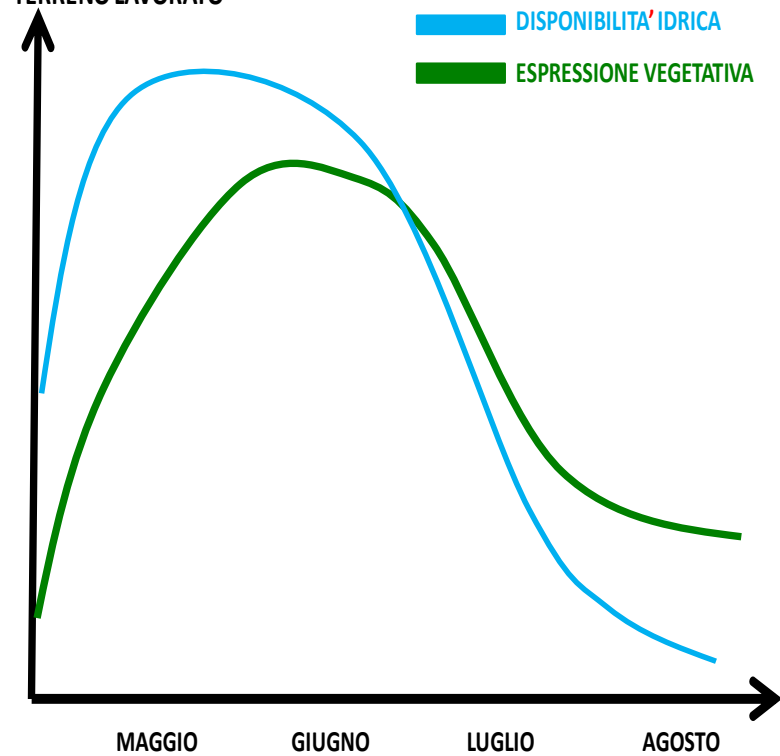
- AUMENTARE LA QUANTITA' D'ACQUA CHE PENETRA NEL SUOLO E LA CAPACITA' DI TRATTENERLA
- AUMENTARE LA CAPACITA' DI ASSORBIMENTO RADICALE E RIDURRE I CONSUMI IDRICI DELLE PIANTE



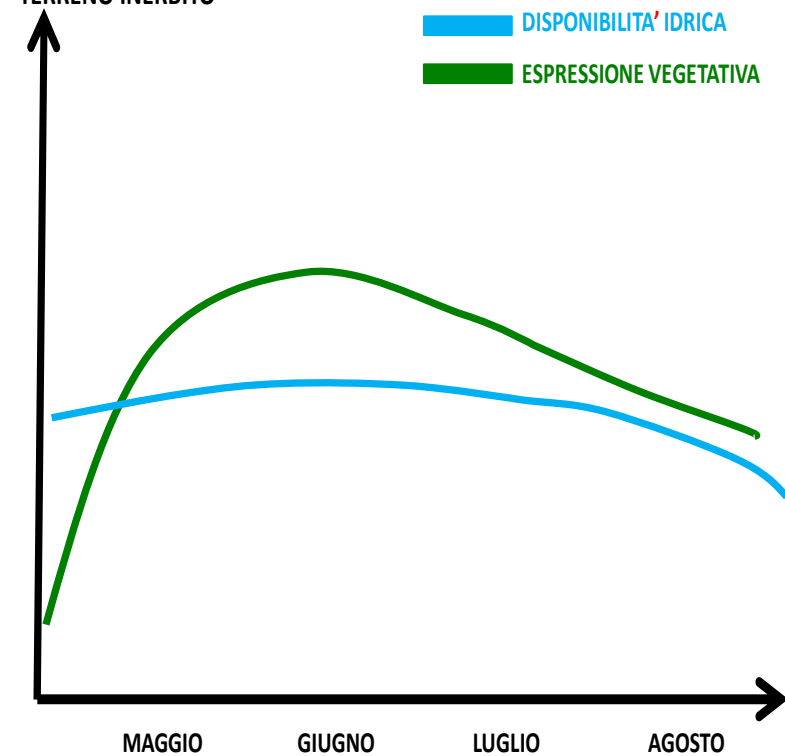
LA VITICOLTURA INIZIA DALLA GESTIONE DEL SUOLO



TERRENO LAVORATO



TERRENO INERBITO





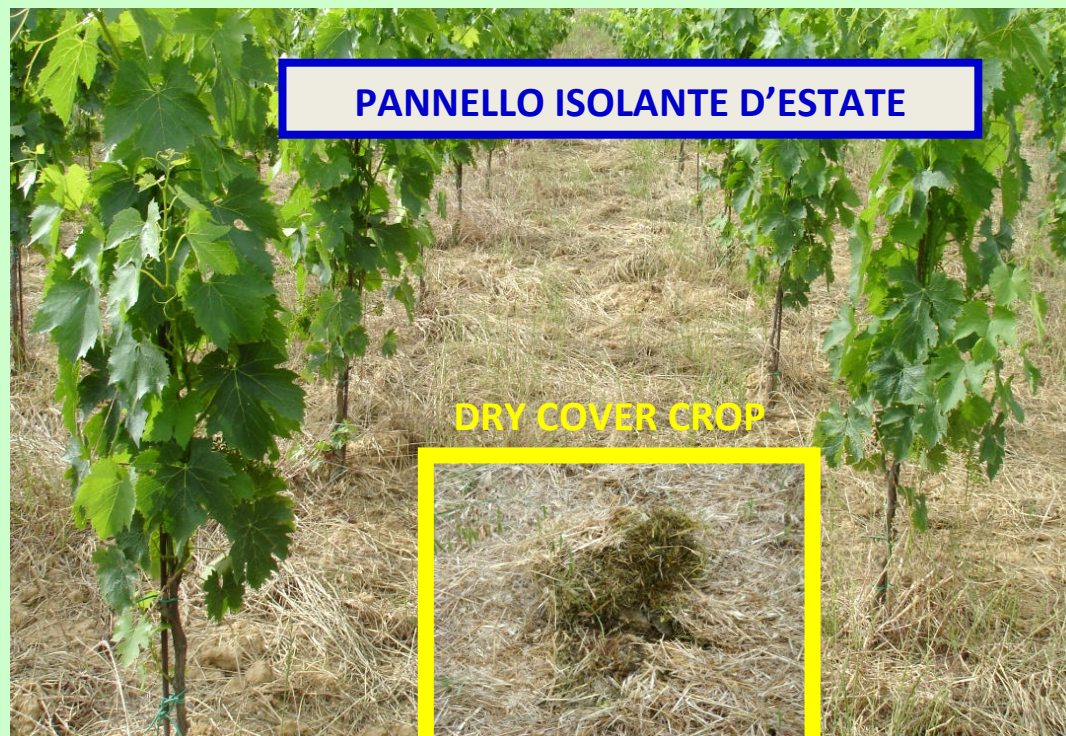
**UN TERRENO LAVORATO E' UN TERRENO DISABITATO
LE PIANTE SONO ORFANE DI MICORRIZE E TANTI ALTRI MICRORGANISMI UTILI**



PANNELLO SOLARE D'INVERNO



PANNELLO ISOLANTE D'ESTATE



DRY COVER CROP



1



2

LA COPERTURA ERBACEA DEVE SEGUIRE LA STAGIONE



3



4

L'INERBIMENTO E' UN IMPORTANTE STRUMENTO ENOLOGICO



INTEGRAZIONE SEME X VARIABILITA' LOCALIZZATA









