



Biostimolanti e fertilizzanti
per il Ciliegio

Palombara Sabina – 10 Giugno 2023

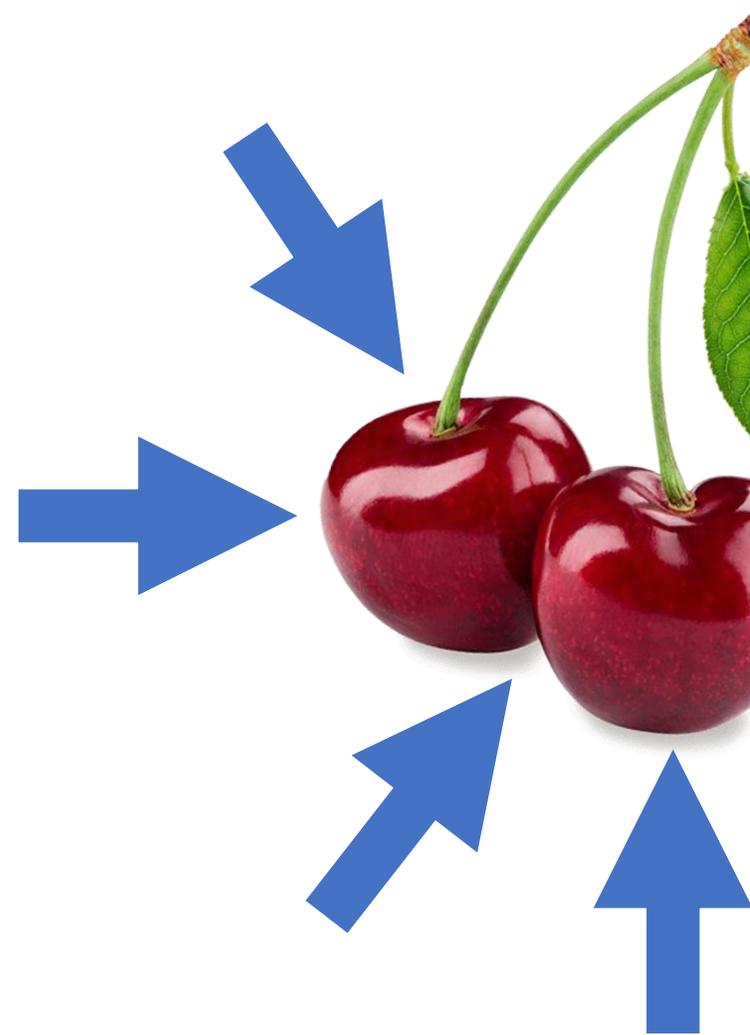


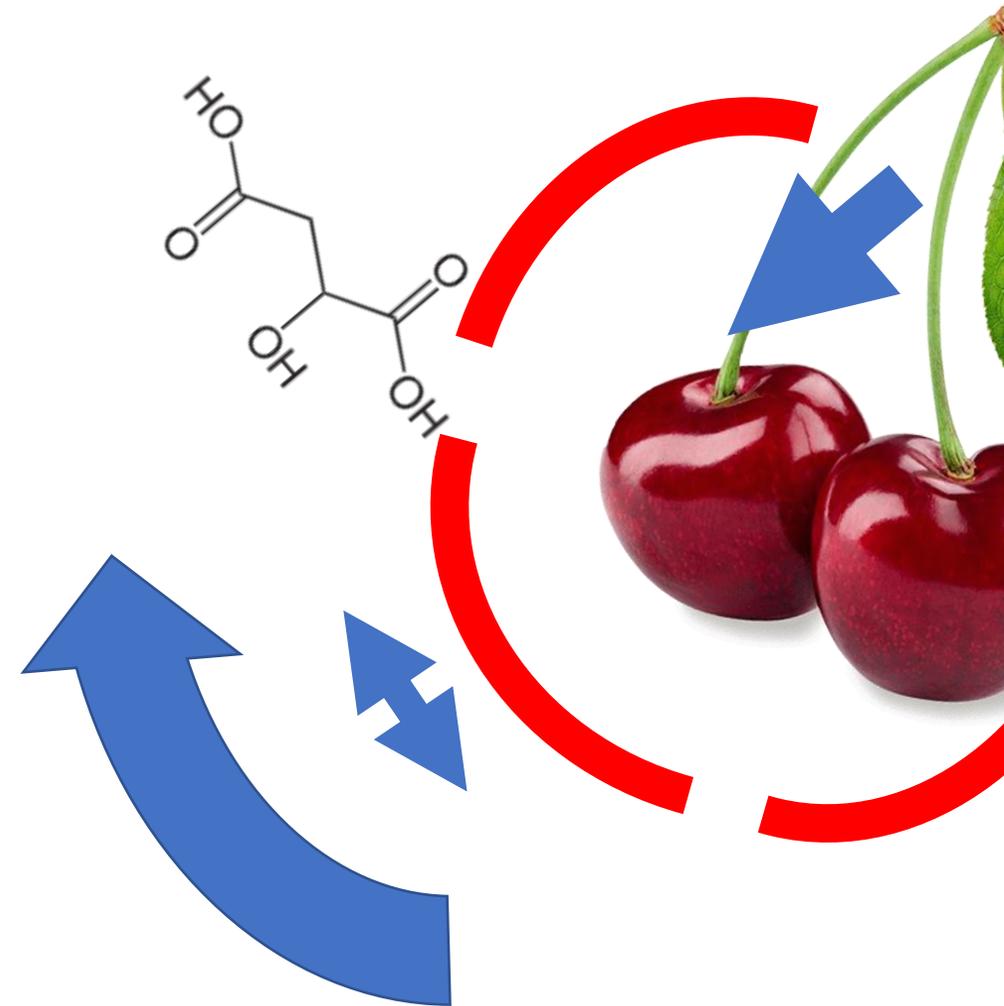
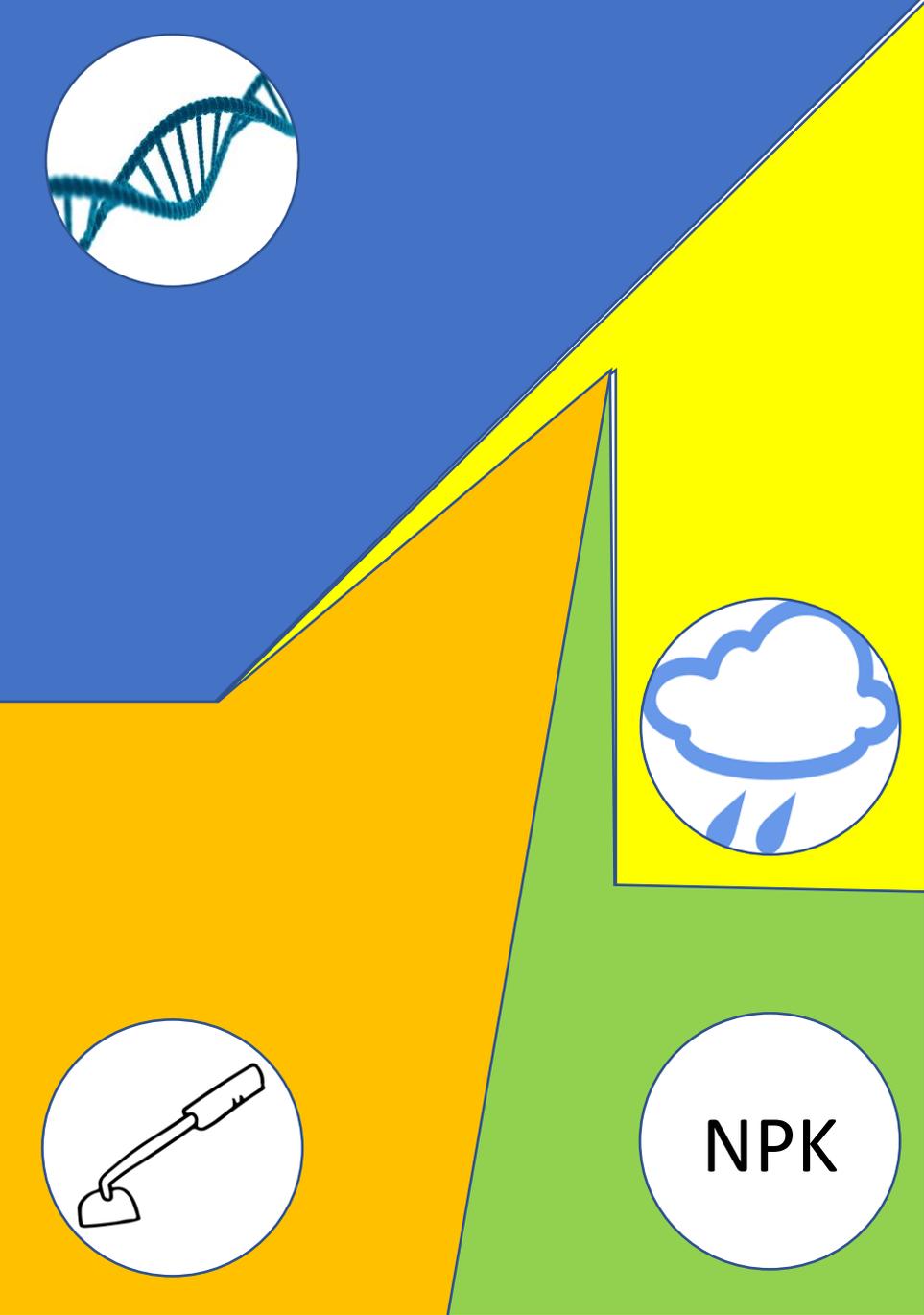
95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

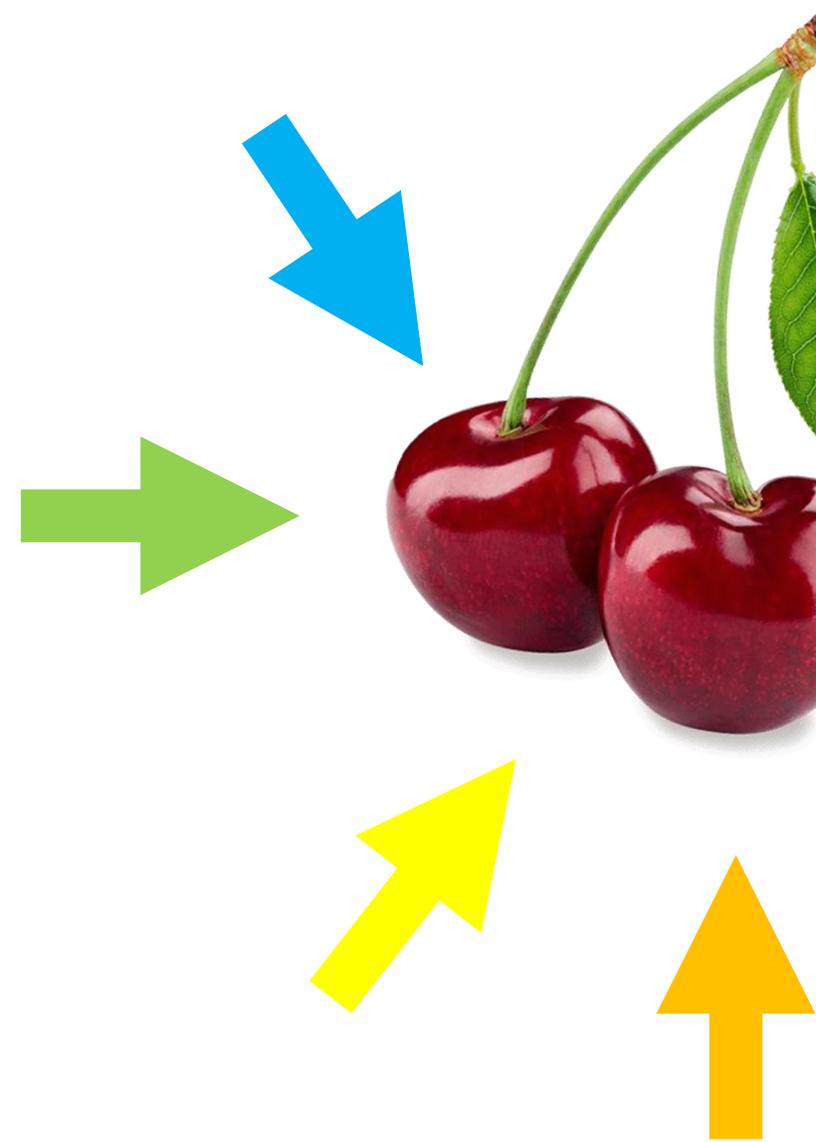
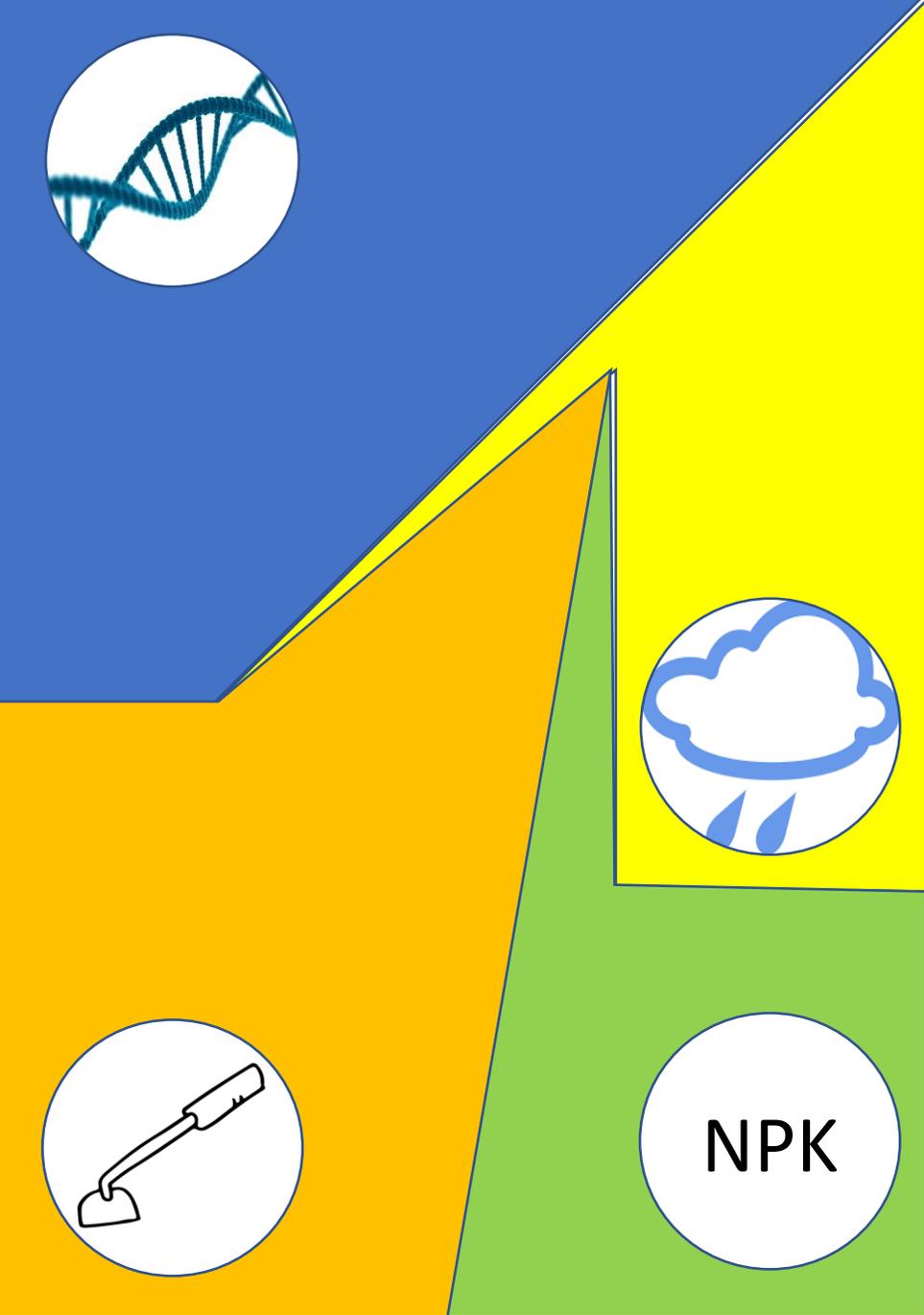


95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

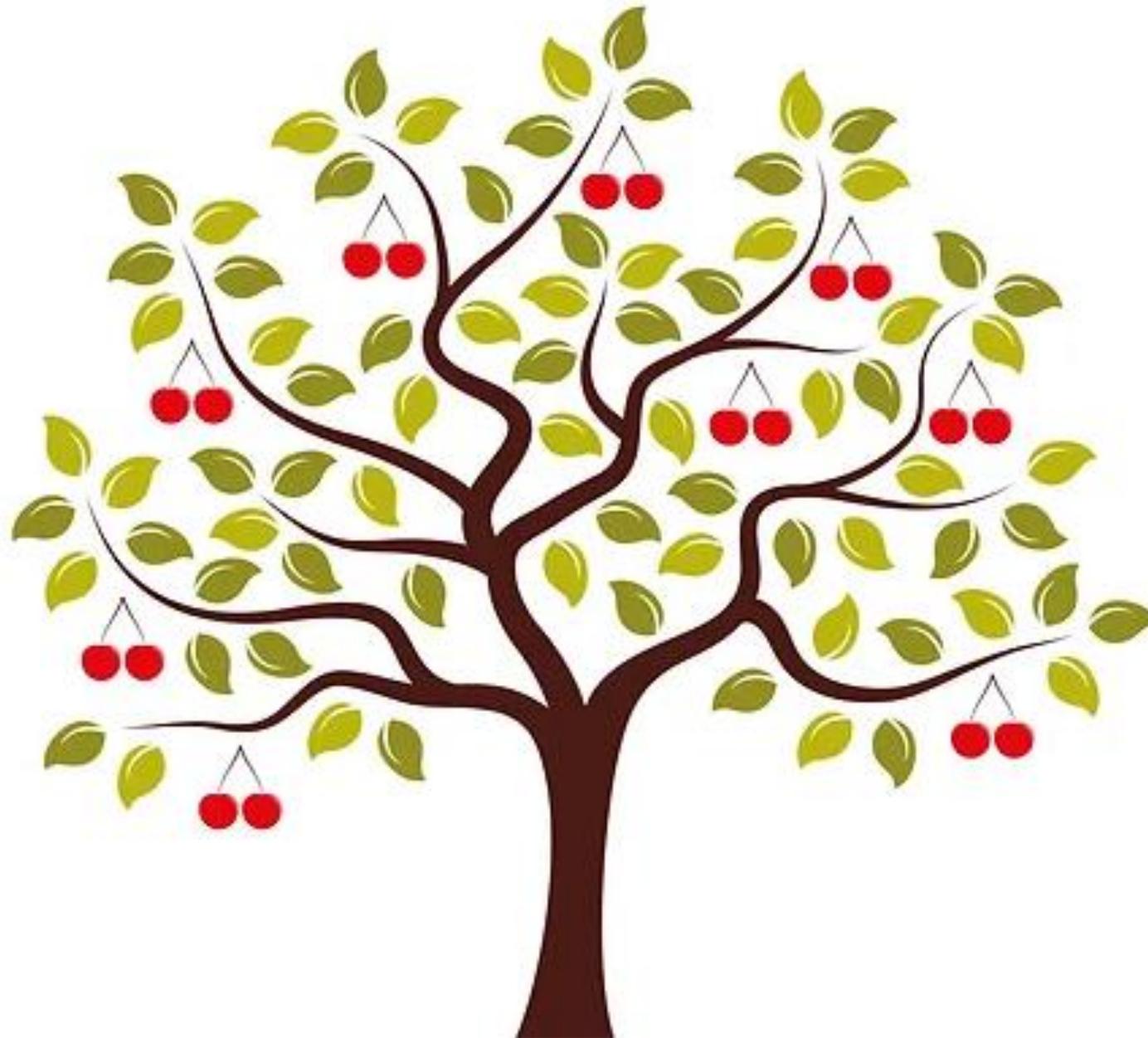
Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura











95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina



Un prodotto 100% italiano

Tamarack[▼]

Premio[▼]



Tamarack e Premio sono prodotti interamente in Italia, formulati e confezionati nello stabilimento di Aprilia (LT)



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Premio[®]



Una formulazione unica per migliorare la qualità dei frutti

- **Composizione:**

Azoto (N):	9%
Fosforo (P):	8%
Potassio (K):	8%
Alcoli grassi:	5%

- **Formulazione:** liquido solubile ad applicazione fogliare EC, composto da alcoli grassi a catena lunga di origine vegetale



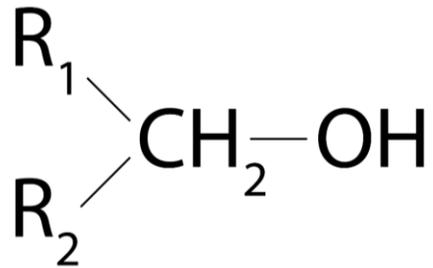
95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

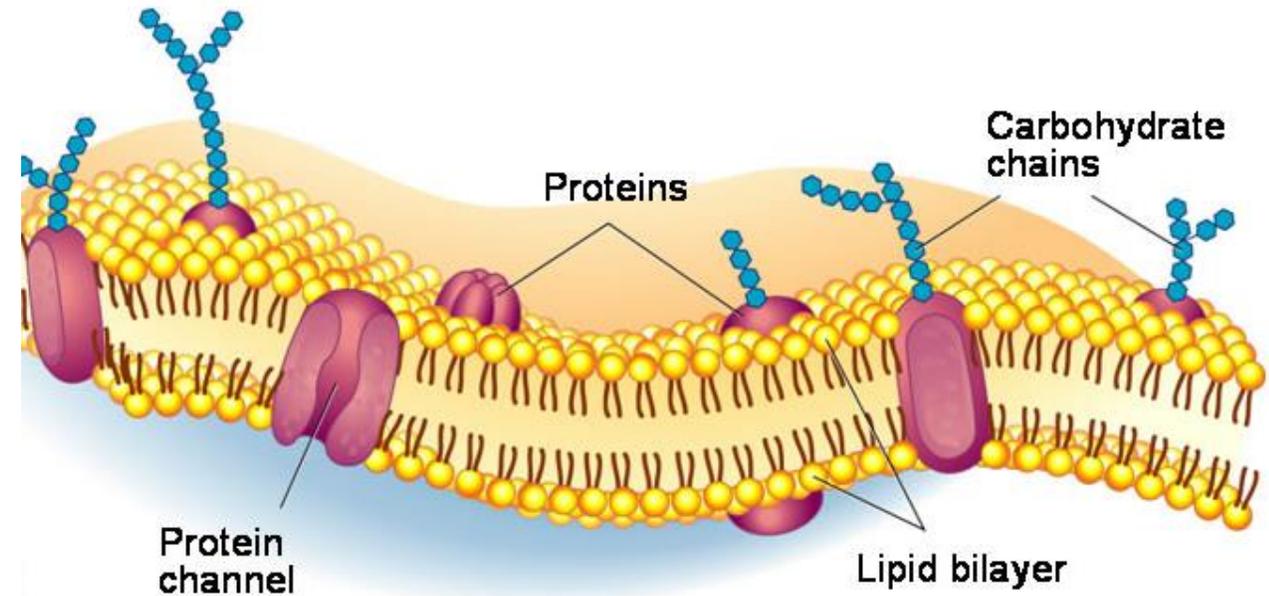
Meccanismo d'azione

Premio

Cosa fanno gli alcoli grassi



1) sono naturalmente presenti nella membrana cellulare vegetale e regolano funzioni di elasticità e permeabilità.



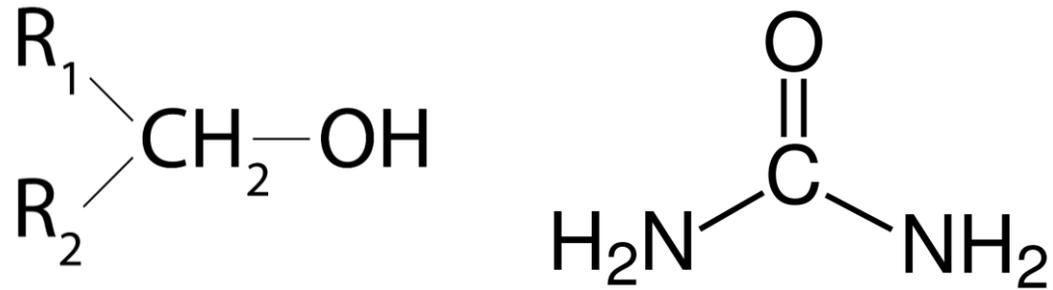
95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

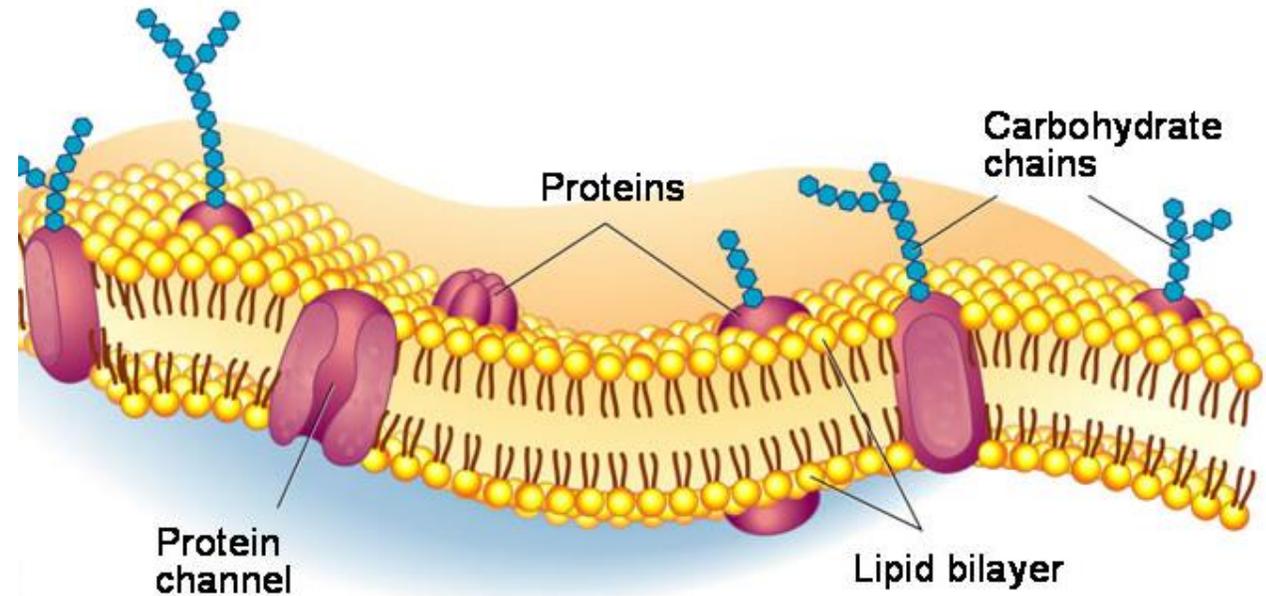
Meccanismo d'azione

Premio

Cosa fanno gli alcoli grassi



2) **Inducono la citochinesi:** cioè la moltiplicazione delle cellule del frutto; incrementandone la dimensione grazie alla promozione di precursori di fitormoni attivati dagli stessi alcoli grassi



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Modalità d'impiego

Premio



Applicazione fogliare

Ciliegio:

200ml/100 l di acqua

Ogni 7-10 gg

Dalla fase di scamiciatura

3 - 4 Trattamenti



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



- Induzione citochinesi
- Aumento elasticità dei tessuti



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowen[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Tamarack[®]

II BIOSTIMOLANTE per una produzione migliore

Prodotto organico di origine naturale, con un alto contenuto di amminoacidi liberi, peptidi ed elevata presenza di proteine a catena corta facilmente assimilabili dalle piante

- **Composizione:**

Azoto (N) organico..... 8,7%

Azoto (N) organico solubile..... 8,7%

Carbonio (C) organico.....25%

Rapporto C/N..... 2,9

- **Formulazione: liquido concentrato**

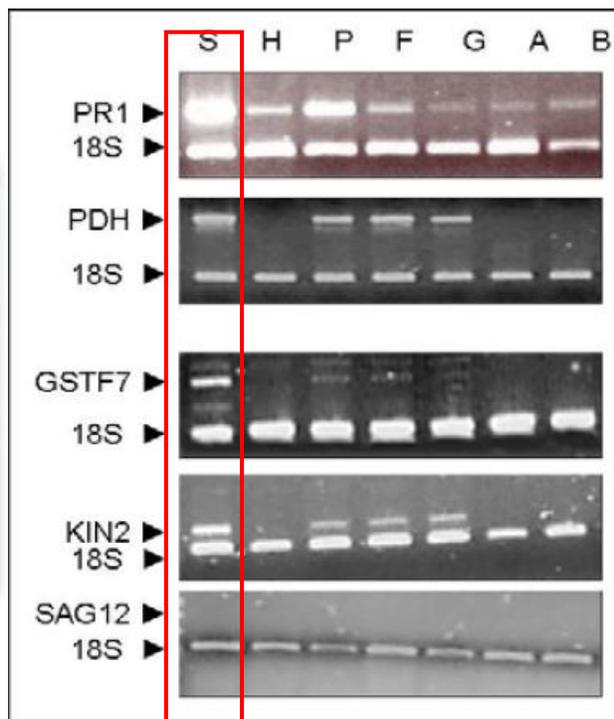


95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Meccanismo d'azione

Tamarack[▼]



Geni attivati dalle condizioni di stress:

PR1 = contro la salinità

PDH = contro la siccità

GSTF7 = contro la siccità

KIN2 = contro la bassa temperatura

SAG12 = attivato per senescenza

- L'analisi molecolare di *Arabidopsis thaliana* ha dimostrato che l'applicazione di Tamarack attiva gli stessi geni normalmente indotti da condizioni di stress (PR1, PDH, GSTF7, KIN2)
 - Nessuna influenza della senescenza → gene SAG12 non attivato



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Azione del Tamarack

Tamarack[▼]

1) ANTISTRESS

Aiuta la pianta a superare gli stress abiotici

(stress da temperatura, stress da salinità, stress da vento, stress idrico e da gelo)

Stress da diserbo: aiuta la pianta a detossificare il principio attivo dopo il trattamento

2) BOOSTER

Nelle prime fasi di crescita vegetativa migliora lo sviluppo della pianta (radici, foglia più grande, verde più intenso, pianta più forte e vigorosa)



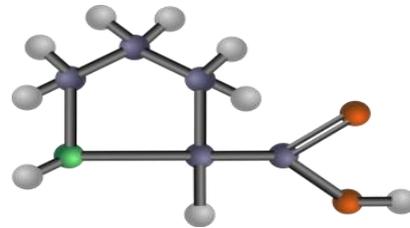
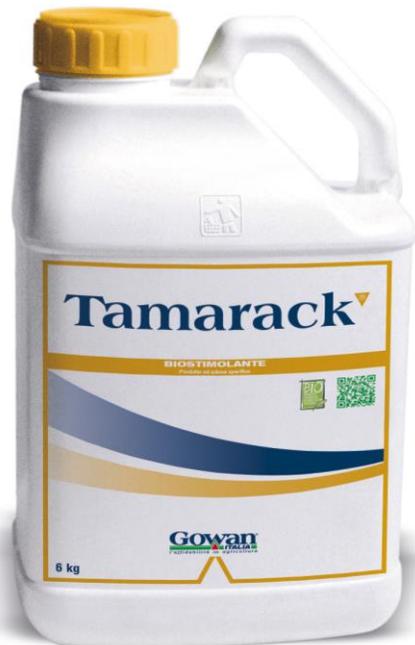
95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Applicazione fogliare

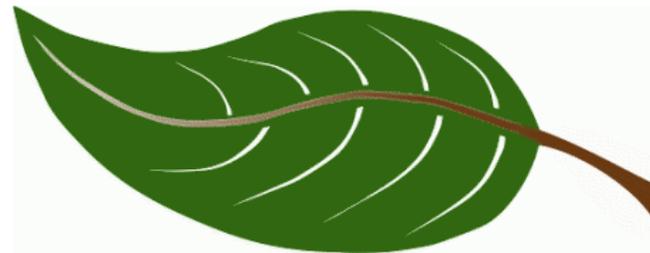
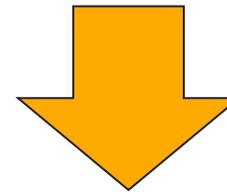
Tamarack[▼]

L'applicazione fogliare di Tamarack aumenta l'assimilazione di altri elementi nutritivi



+

P Mg
Fe N K
Ca



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Modalità di applicazione

Tamarack[▼]

1. APPLICAZIONE FOGLIARE

Colture orticole, alberi da frutto, colture da pieno campo e foraggere

DOSE → 1,5-3 l/ha a intervalli di 10-14 giorni

2. FERTIRRIGAZIONE

Tutte le colture riportate in etichetta

DOSE → 3-5 l/ha a intervalli di 10-14 giorni



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Compatibilità

Tamarack[▼]

Tamarack è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti liquidi e dei chelati, applicato regolarmente ne migliora l'efficacia e permette un assorbimento più rapido.

Tamarack è compatibile con i prodotti agrochimici più comunemente utilizzati ad eccezione di oli minerali, zolfo e prodotti di rame.



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina





GRAZIE
DELL'
ATTENZIONE



95° Sagra delle Cerase di Palombara Sabina