



GoActiv®

Technology

Tra ricerca e Innovazione, dai  
laboratori GOËMAR nasce  
**APPETIZER DUAL**

26 Febbraio 2025  
VI Edizione Biostimolanti Conference  
Napoli, Gold Tower Lifestyle Hotel

**Fabio Galli**  
*Segment Manager Nutrition/Biostimulants*



# APPETIZER DUAL

PFC 6(B) BIOSTIMOLANTE VEGETALE NON MICROBICO - N° CERTIFICATO: Fb00848801



**COMPOSIZIONE** GoActiv®  
Estratto di alga bruna  
*Ascophyllum nodosum* 46,5%  
Aminoacidi di origine vegetale 50%

**PESO SPECIFICO** 1,09 (kg/L)

**FORMULAZIONE** Liquido solubile


**CONFEZIONE** L 1 - 5



Applicazione  
fogliare



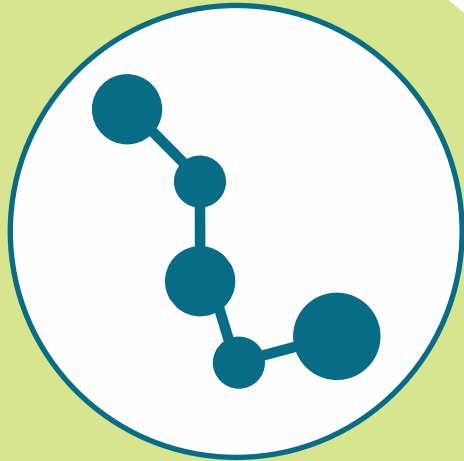
## La Tecnologia **GoActiv**

- Processo unico e brevettato di estrazione "a freddo" della crema di filtrato d'alghie **GoActiv** 
- "Ultra filtrazione" il cui scopo è quello di rimuovere dal filtrato d'alghie tutte le sostanze inerti
- Attivazione degli enzimi nutrizionali
- Miglioramento dell'efficienza d'uso dei nutrienti
- Stimolazione della sintesi delle poliammine

# Aminoacidi vegetali:

azione degli aminoacidi vegetali nella fisiologia della pianta

**AMINOACIDI  
LIBERI**



## **PROTEINE**

Sono elementi costitutivi delle proteine



## **METABOLISMO**

Hanno una funzione da intermediario e substrato per la sintesi di nuove molecole



## **SEGNALE**

Sono molecole segnale che regolano la risposta agli stress

# APPETIZER DUAL

## lo sviluppo in Europa

- Le prove sono state condotte in 10 diversi paesi



# APPETIZER DUAL

PFC 6(B) BIOSTIMOLANTE VEGETALE NON MICROBICO - N° CERTIFICATO: Fb00848801



COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE	N° APPLICAZIONI
 <b>Colture Estensive*</b>	1	Durante il ciclo colturale	1
 <b>Fumento</b>	1	BBCH 31 (1° nodo almeno 1 cm sopra il nodo di accestimento) <i>oppure</i> BBCH 37 (Foglia a bandiera visibile) <i>oppure</i> BBCH 65 (Piena fioritura)	1
 <b>Patata</b>	1	BBCH 12 (Seconda foglia) e dopo 14 giorni <i>oppure</i> BBCH 40 (Inizio formazione tubero) e dopo 14 giorni	2
 <b>Colza</b>	1	BBCH 31 (1° internodo allungato visibile) <i>oppure</i> BBCH 51 (Boccioli fiorali visibili) <i>oppure</i> BBCH 65 (Piena fioritura)	1

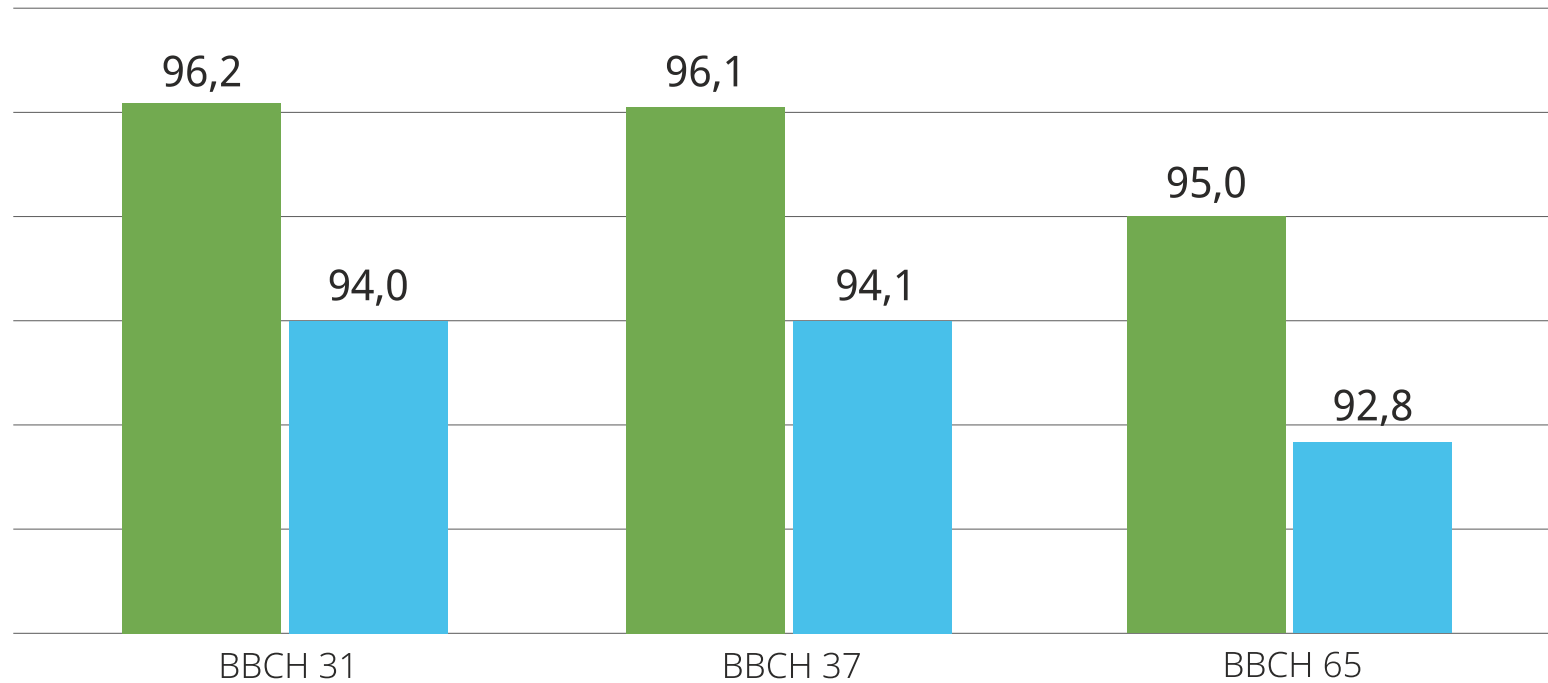
\* *Colture estensive = orzo, fagiolo, barbabetola, borragine, grano saraceno, cece, trifoglio, cotone, grano duro, primula, prato, canapa, lenticchia, lino, erba medica, lupino, mais, senape (da seme), avena, pisello, papavero, quinoa, riso, segale, cartamo, lupinella, sesamo, sorgo, soia, farro, barbabetola da zucchero, canna da zucchero, girasole, patata dolce, mais dolce, tabacco, triticale, erba medica, veccia.*

- Migliora l'efficienza d'uso dei nutrienti
- Ottimizza il processo fotosintetico
- Promuove le caratteristiche quantitative e qualitative della coltura



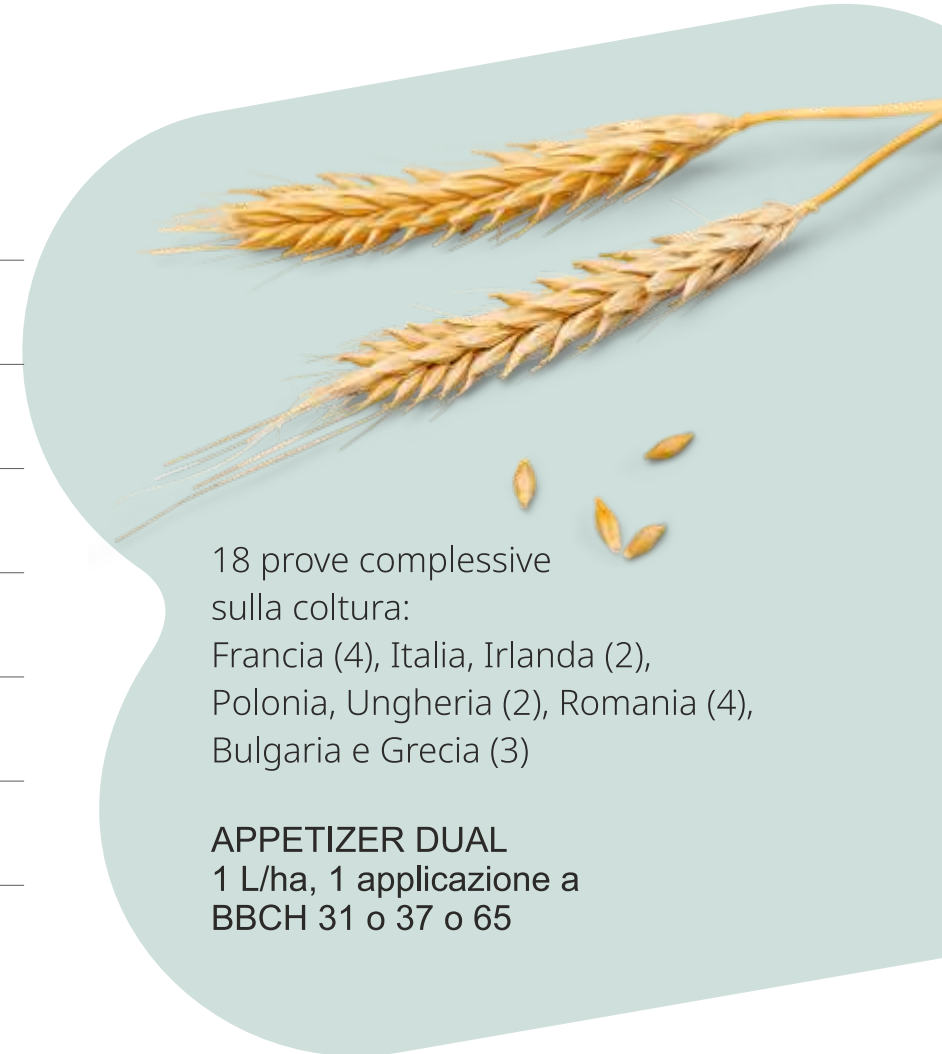
# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - FRUMENTO

Contenuto di clorofilla (SPAD)  
due settimane dopo l'applicazione  
Media di 14 prove



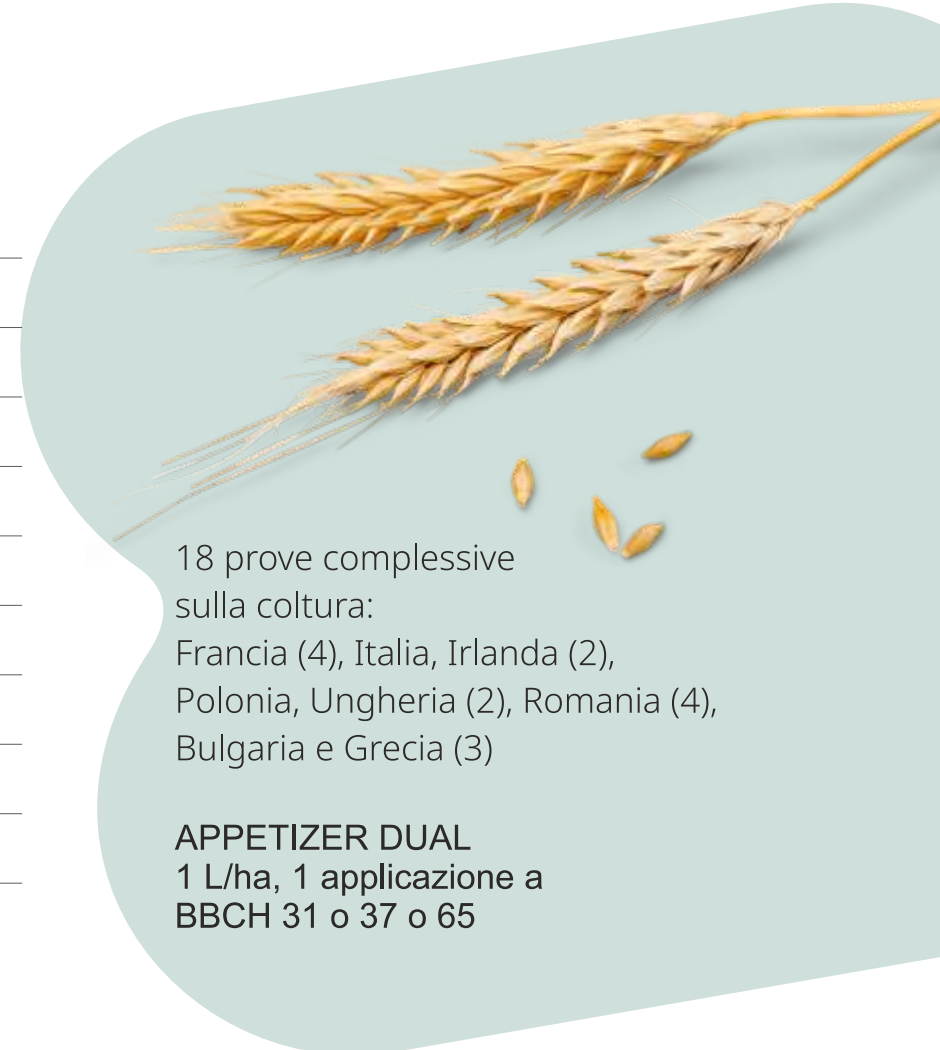
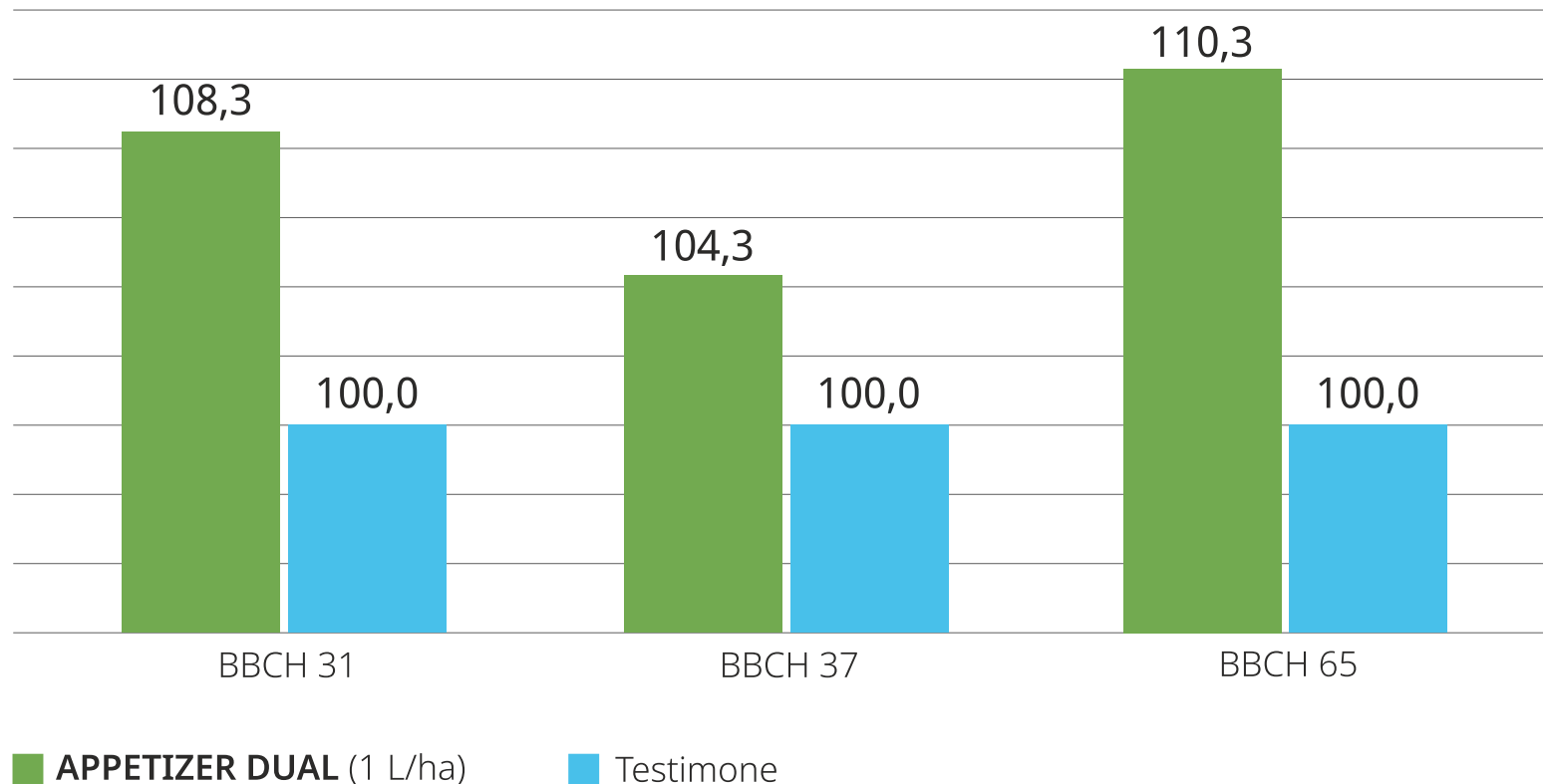
■ APPETIZER DUAL (1 L/ha)    ■ Testimone

**Varietà:** Maurizio, Mutic, Anapurna, Graham, Rebelde, Yecora, AIRBUS, Chevignon, Apache, Bagou, Sadovo 772, MV Mente, MV Nador, Africa, Zanzibar, Filon, Rubisko, Costello



# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - FRUMENTO

Crescita della biomassa (%)  
rispetto al testimone a due settimane dall'applicazione  
Media di 18 prove

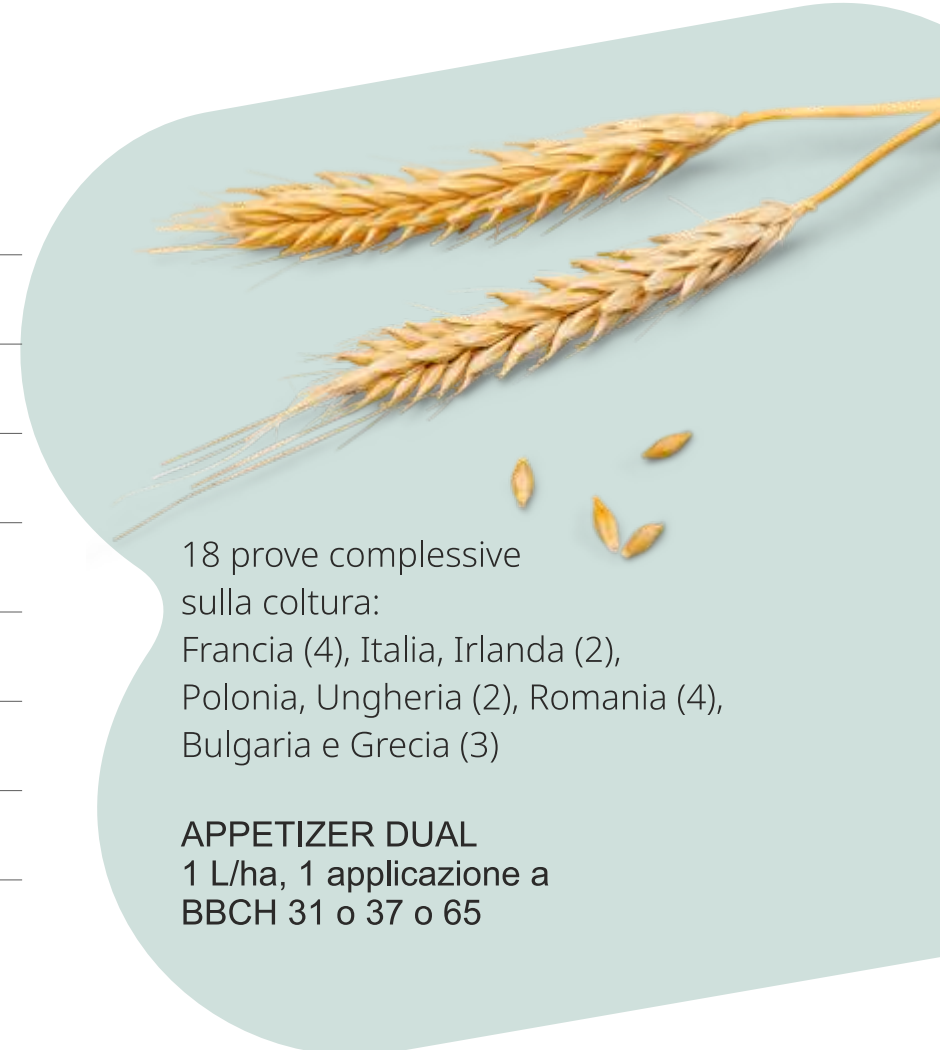
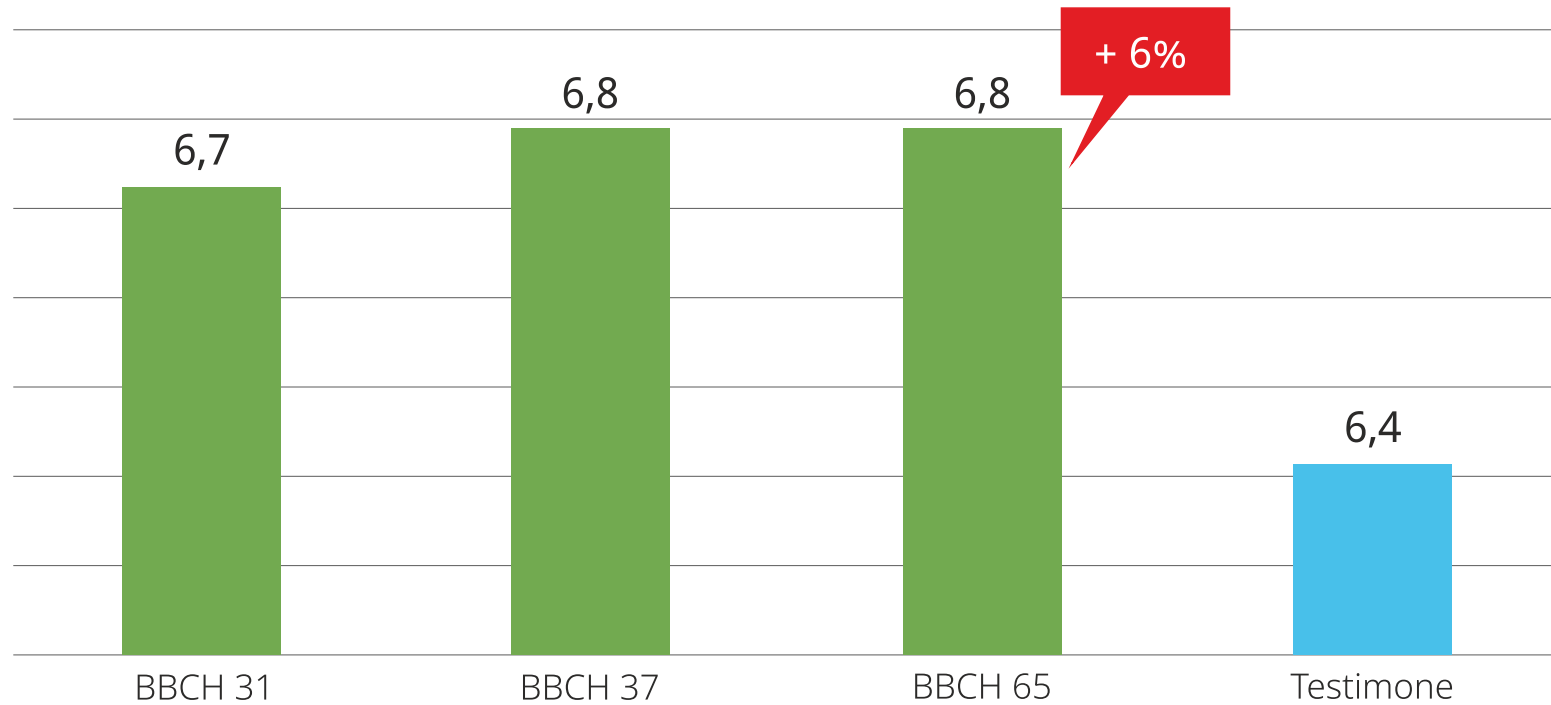


18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (4), Italia, Irlanda (2),  
Polonia, Ungheria (2), Romaniaa (4),  
Bulgaria e Grecia (3)

**APPETIZER DUAL**  
1 L/ha, 1 applicazione a  
BBCH 31 o 37 o 65

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - FRUMENTO

Produzione (T/ha)  
Media di 18 prove

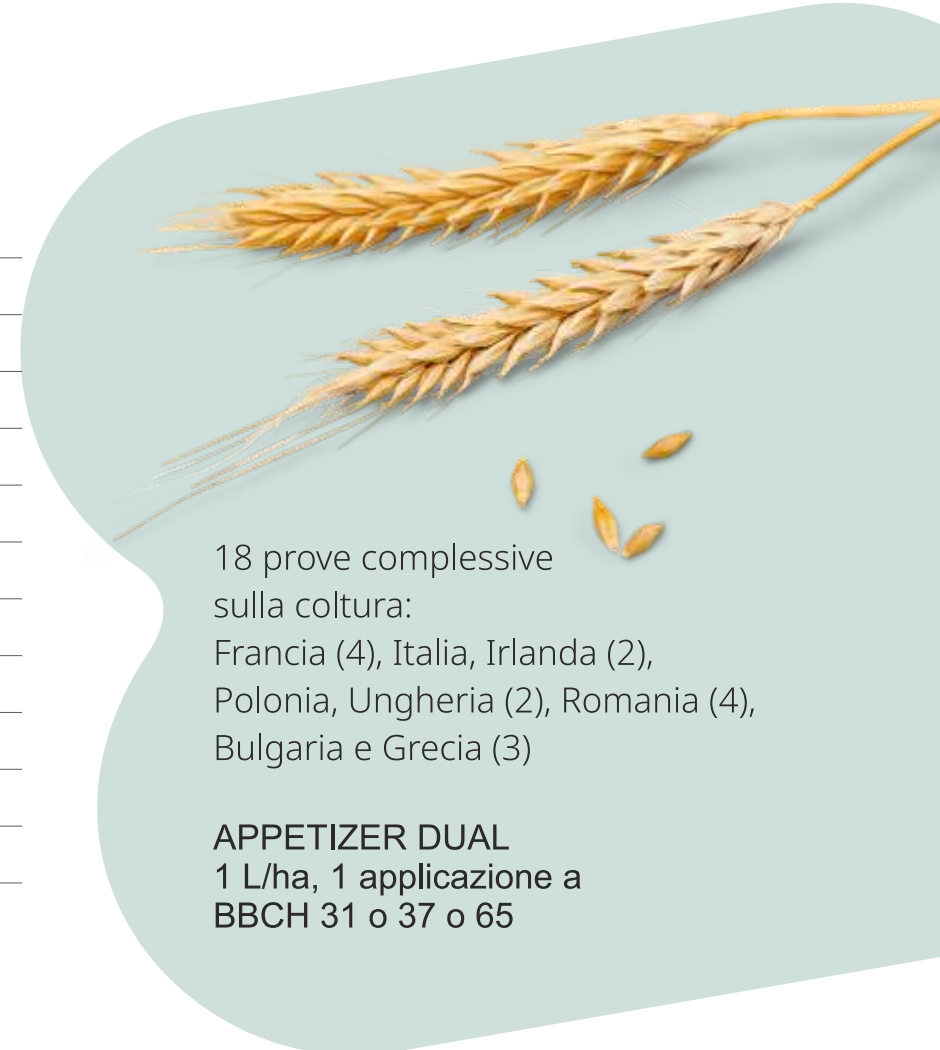


18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (4), Italia, Irlanda (2),  
Polonia, Ungheria (2), Romaniaa (4),  
Bulgaria e Grecia (3)

**APPETIZER DUAL**  
1 L/ha, 1 applicazione a  
BBCH 31 o 37 o 65

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - FRUMENTO

Proteine (%)  
Media di 18 prove



18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (4), Italia, Irlanda (2),  
Polonia, Ungheria (2), Romaniaa (4),  
Bulgaria e Grecia (3)

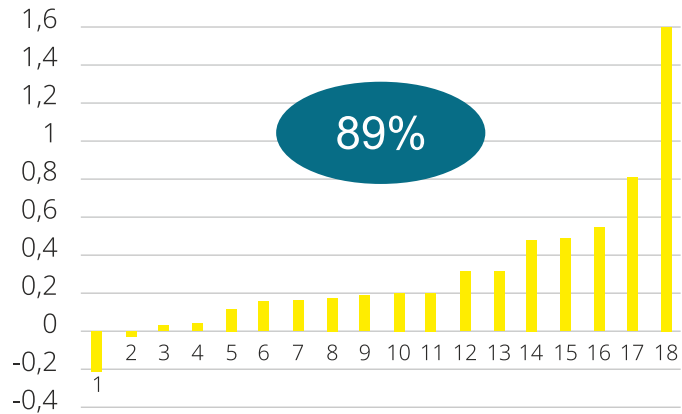
**APPETIZER DUAL**  
1 L/ha, 1 applicazione a  
BBCH 31 o 37 o 65

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - FRUMENTO

Incremento produttivo di Appetizer Dual (1 L/ha)  
in 18 prove per ogni fase fenologica a confronto con il testimone

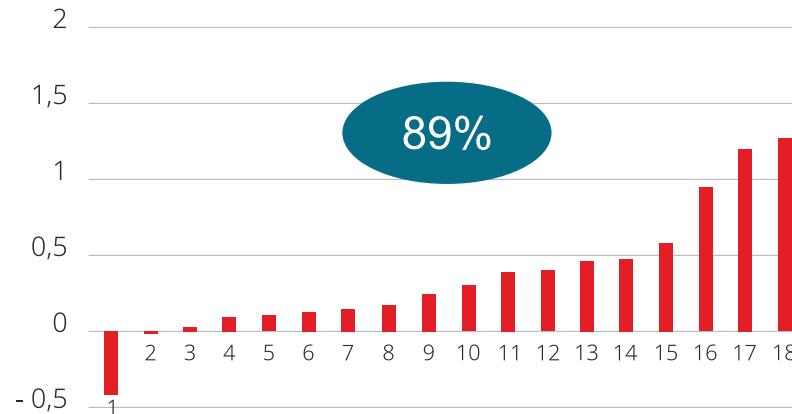


BBCH31



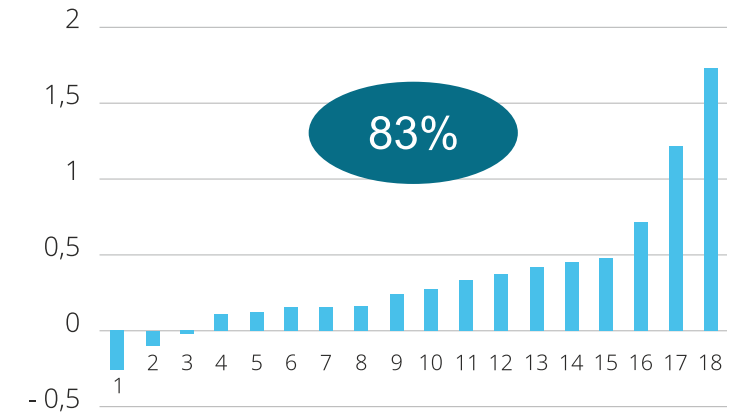
■ BBCH31

BBCH37



■ BBCH37

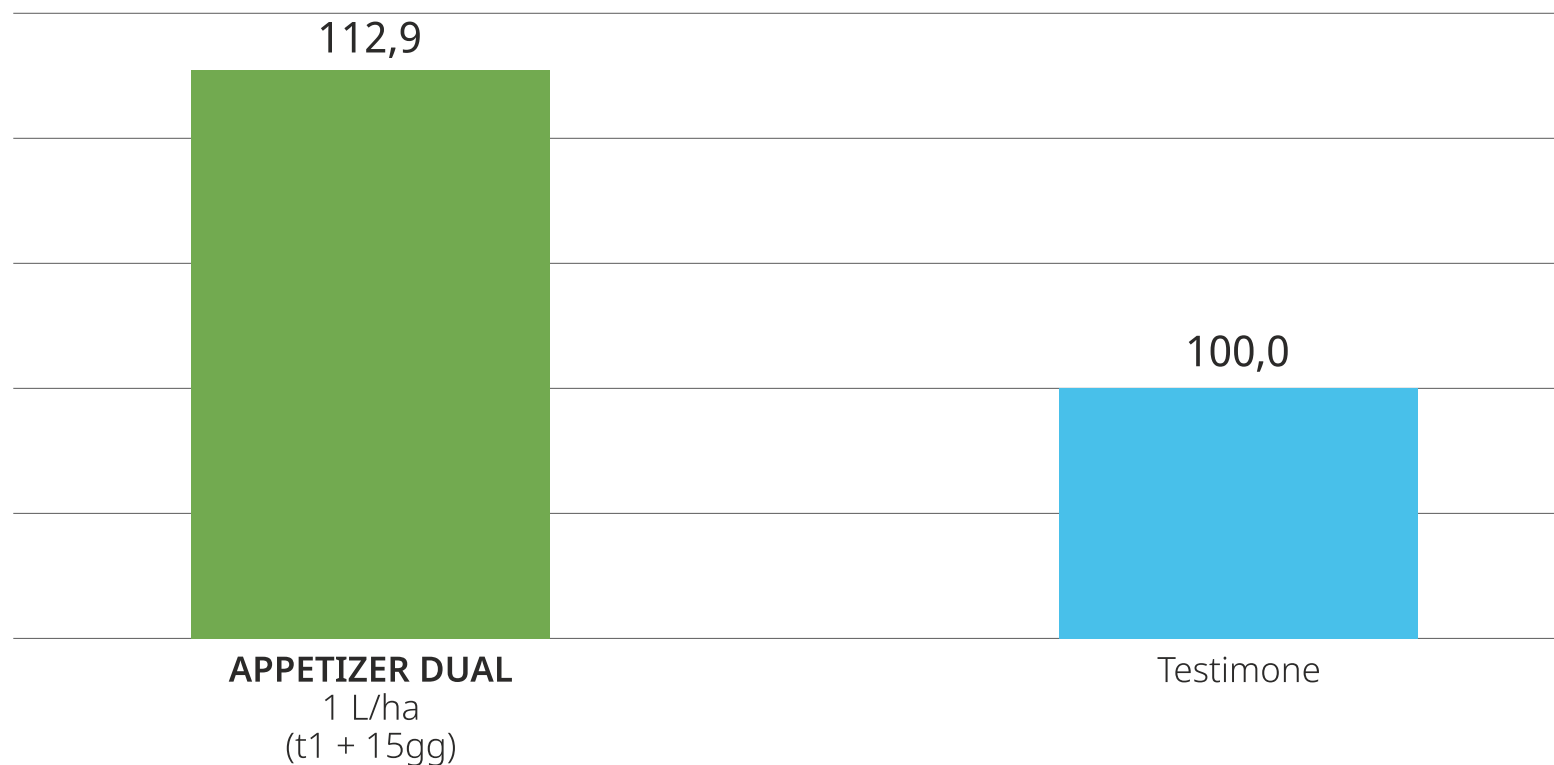
BBCH65



■ BBCH65

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - PATATA

Percentuale di incremento di biomassa  
dopo due settimane dal secondo intervento  
Media di 18 prove



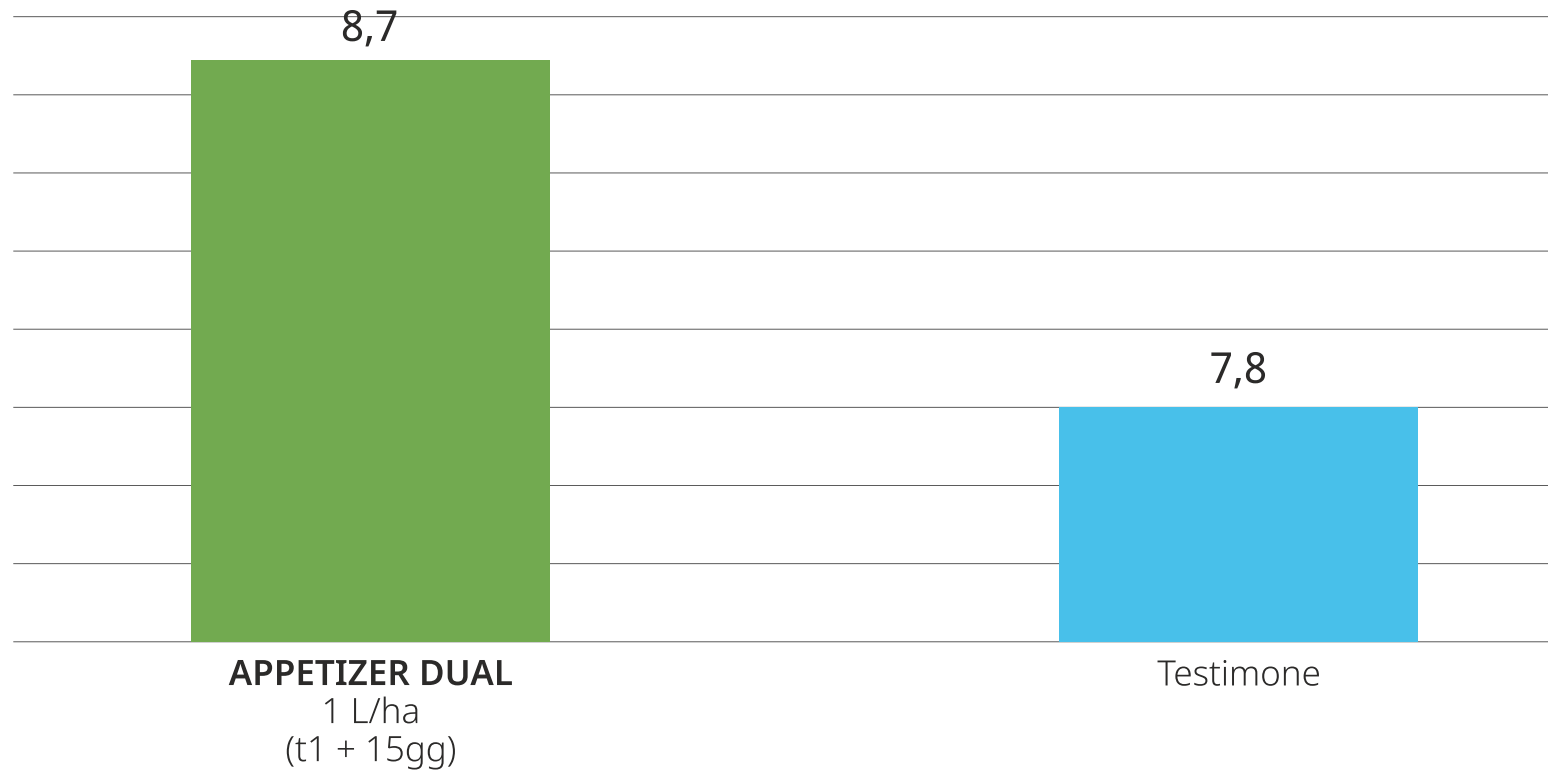
18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (2), Inghilterra, Italia,  
Irlanda (2), Polonia (4),  
Ungheria, Romania (2),  
Bulgaria (2) e Grecia (3)

## APPETIZER DUAL

1 L/ha  
BBCH 12 (seconda foglia)  
e dopo 14 giorni

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - PATATA

Numero Tuberi/Pianta  
Media di 17 prove



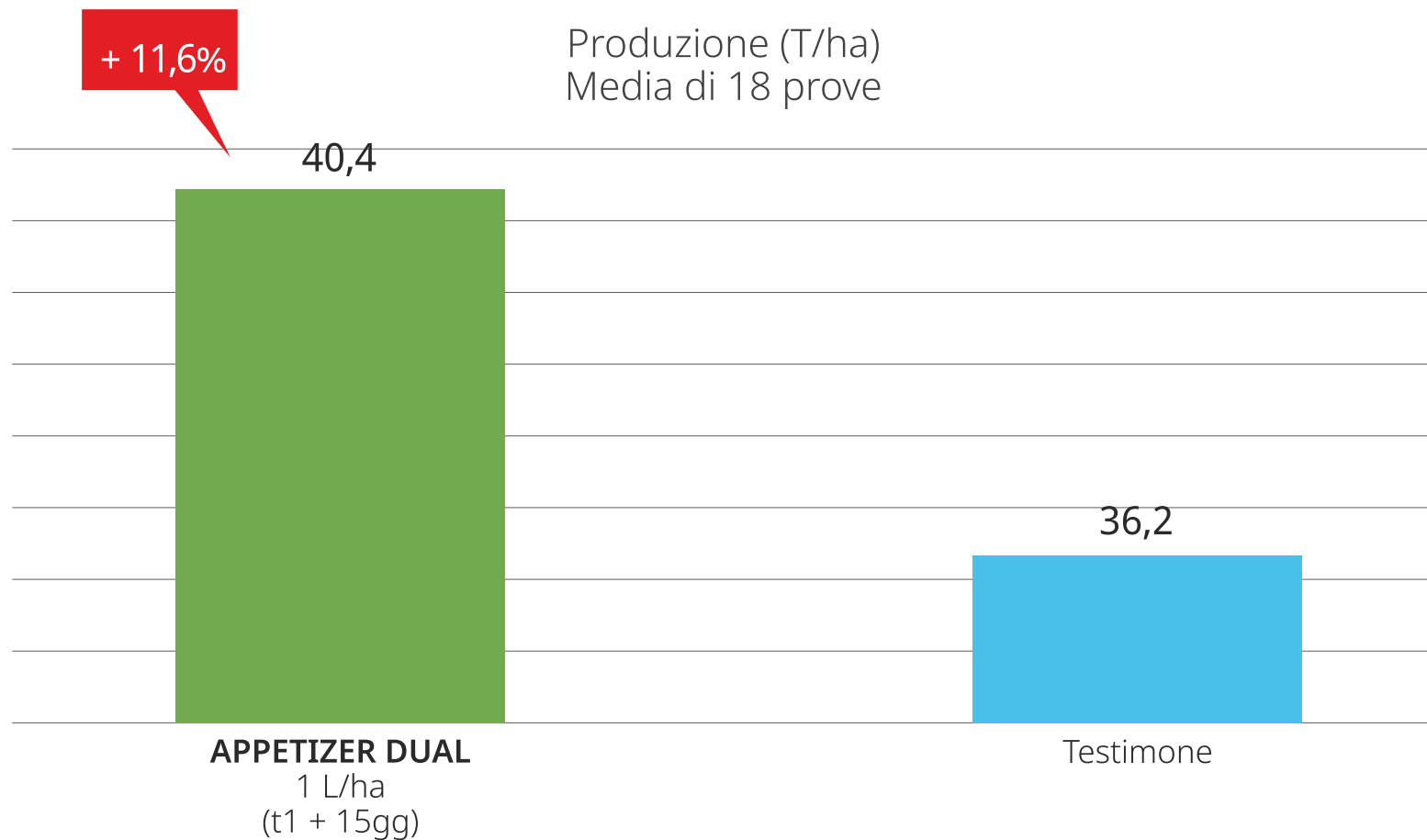
18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (2), Inghilterra,  
Italia, Irlanda (2), Polonia (4),  
Ungheria, Romania (2),  
Bulgaria (2) e Grecia (3)

## APPETIZER DUAL

1 L/ha  
BBCH 12 (seconda foglia)  
e dopo 14 giorni

**Varietà:** Lady Claire, Maries Piper, Omega, Priska, Rooster (2), Soraya (2), Marabel, Madeira, Agria (2), Primura, Artémis, Spunta, Burren, Laurette, Balatoni rosza

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - PATATA



18 prove complessive  
sulla coltura:  
Francia (2), Inghilterra, Italia,  
Irlanda (2), Polonia (4),  
Ungheria, Romania (2),  
Bulgaria (2) e Grecia (3)

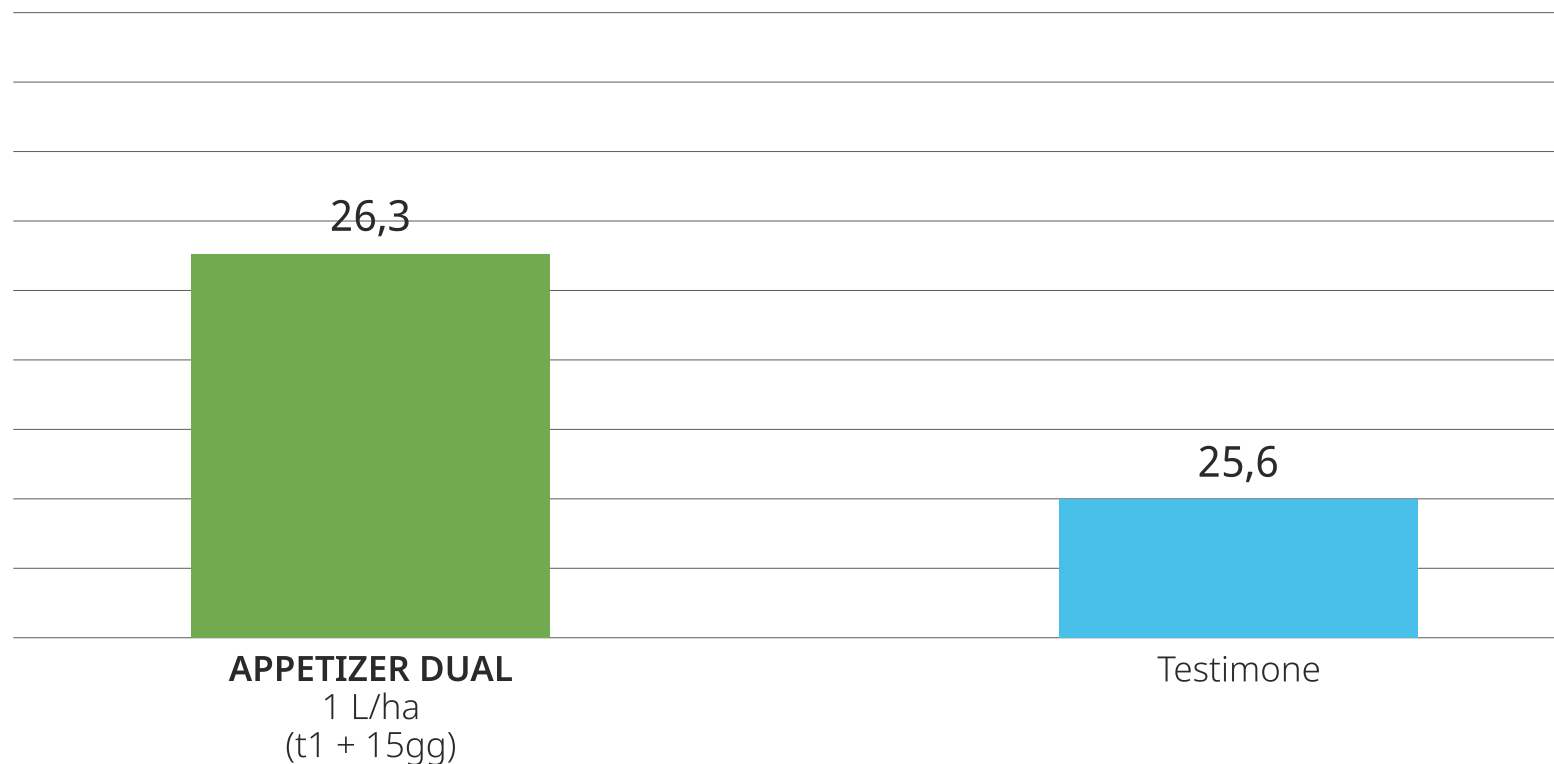
## APPETIZER DUAL

1 L/ha  
BBCH 12 (seconda foglia)  
e dopo 14 giorni

# APPETIZER DUAL - Risultati delle prove registrative - PATATA

**NPP**  
Natural Plant  
Protection by UPL

Percentuale contenuto in amido  
Media di 15 prove



18 prove complessive  
sulla coltura:

Francia (2), Inghilterra, Italia,  
Irlanda (2), Polonia (4),  
Ungheria, Romania (2),  
Bulgaria (2) e Grecia (3)

## APPETIZER DUAL

1 L/ha, 1  
BBCH 12 (seconda foglia)  
e dopo 14 giorni

**Varietà:** Lady Claire, Maries Piper, Omega, Priska, Rooster (2), Soraya (2), Marabel, Madeira, Agria (2), Primura, Artémis, Spunta, Burren, Laurette, Balatoni rosza





Tra ricerca e Innovazione, dai  
laboratori GOËMAR nasce

**APPETIZER DUAL**

➡ 1 L/ha

*Grazie per l'attenzione*

The logo for GoActiv Technology, consisting of a white hexagonal shape with a green border, containing the text 'GoActiv' in a bold, sans-serif font.

GoActiv

Technology

