



# N-FLEX

La soluzione per ottimizzare la tua resa e il tuo reddito



## Incrementare la flessibilità

### Problema

Problemi che determinano situazioni non ottimali per l'utilizzo dell'azoto (N):

- **Fattori pedoclimatici**
  - Clima (siccità, piogge battenti, freddo)
  - Tipi di suolo
- **Pratiche**
  - Errori nell'apporto di N (dose, momento, ...)
- **Vincoli legislativi nell'apporto di N**



## Ibridi di colza efficienti nell'utilizzo dell'azoto

### Soluzione

Capacità di sfruttare in modo più efficiente ogni unità di N disponibile rispetto ai normali ibridi



## Migliorare la resa

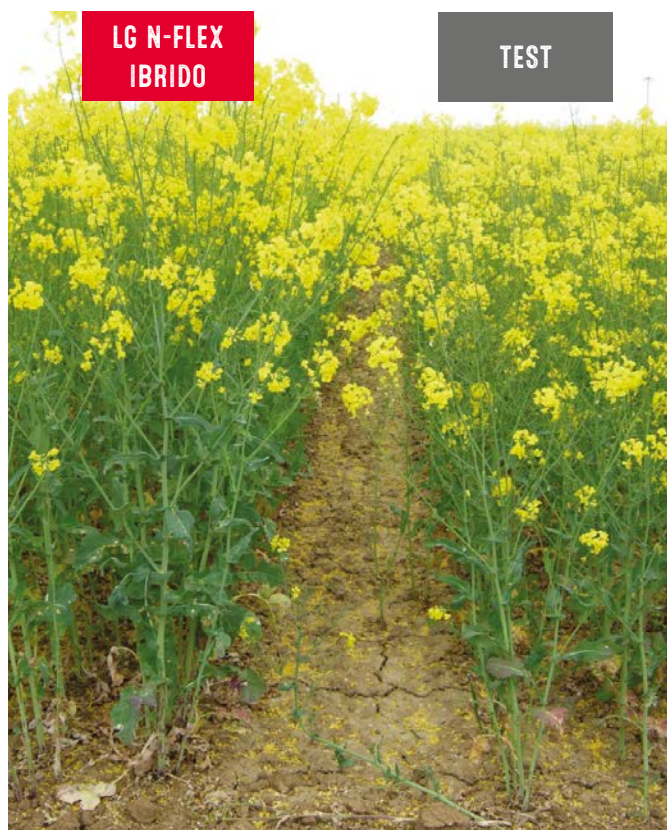
### Benefici

- **Migliore stabilità produttiva anche in situazioni non ottimali**
- **Migliore sfruttamento dell'azoto**
- **Produzione più sostenibile**



## R&D RISULTATI

-80kg/ha di N: gli ibridi LG N-FLEX vs testimoni nelle prove (2017, FR)



NUE = produzione di semi/unità di azoto disponibile per la pianta



NUE combina l'assorbimento, l'assimilazione e la mobilizzazione di N verso i semi

Source: Bouchet, A.-S., Laperche, A., Bissuel-Belaygue, C., Snowdon, R., Nesi, N., and Stahl, A. (2016). Nitrogen use efficiency in rapeseed. A review. Agronomy for Sustainable Development 36.