



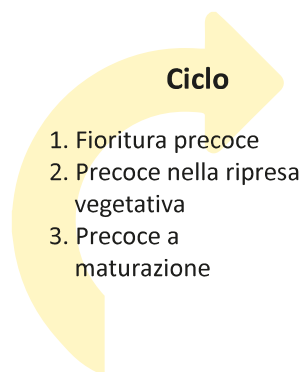
**LG Architect** è un ibrido caratterizzato da un elevato vigore primaverile che gli permette di anticipare la fioritura e di raggiungere altissimi livelli produttivi.

## PUNTI DI FORZA PER L'INDUSTRIA DI TRASFORMAZIONE

Tenore in olio: elevato  
Tenore in proteine: corretto  
Tenore in glucosinolati: basso (<15 micro moli/g)

## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

*Phoma*: molto tollerante  
*Piede secco*: molto tollerante  
*Cylindrosporiosi*: molto tollerante



- Altezza media
- Buona tolleranza all'allettamento
- Resistente al virus TuYV



# Alcune informazioni su TuYV (Turnip Yellows Virus)



## IN PARTICOLARE, I SINTOMI E GLI EFFETTI DELLA MALATTIA:

- Piante rachitiche o con sviluppo stentato.
- Foglie di colore rosso alla ripresa vegetativa.
- Meno semi per baccello.
- Contenuto di olio ridotto.
- Possibile perdita di produzione fino al 30%.

- È un virus trasmesso dall'afide *Myzus persicae*, normalmente presente in tutti gli areali Europei.
- Fino a qualche anno fa, la presenza dell'afide veniva controllata con l'utilizzo di prodotti chimici oggi non più utilizzati in agricoltura, o che hanno determinato la selezione di afidi resistenti.
- L'infezione avviene di solito in autunno, anche se i sintomi (alterazione del colore delle foglie e piante rachitiche) spesso non si vedono fino alla ripresa primaverile.
- Spesso i sintomi vengono erroneamente interpretati come carenza di nutrienti o stress da siccità.
- Per gli ibridi non resistenti una volta che l'infezione si è verificata, la malattia non può essere controllata, quindi il controllo autunnale dell'afide è vitale per evitare le perdite di produzione.



## LA SOLUZIONE LG ARCHITECT

