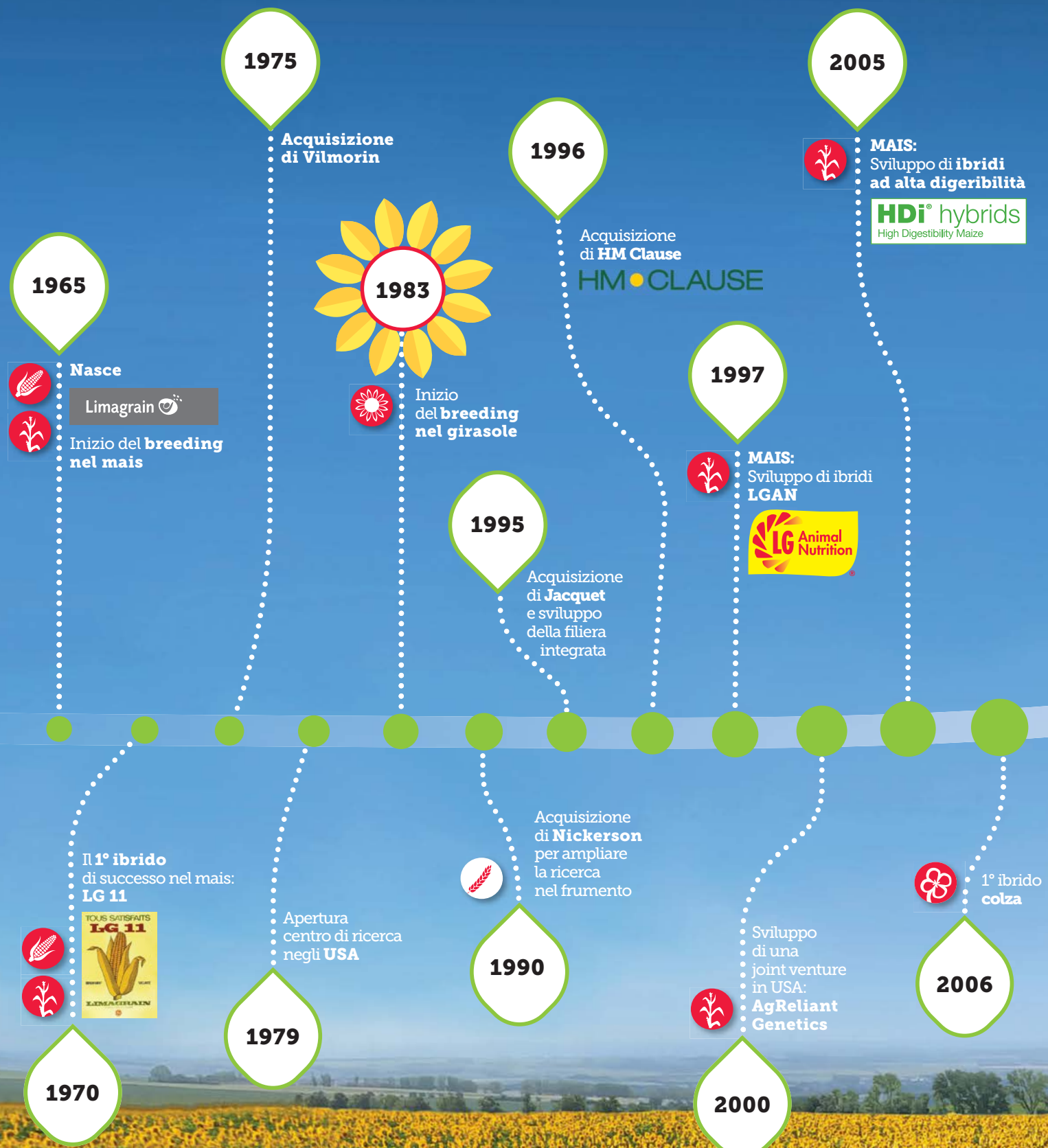




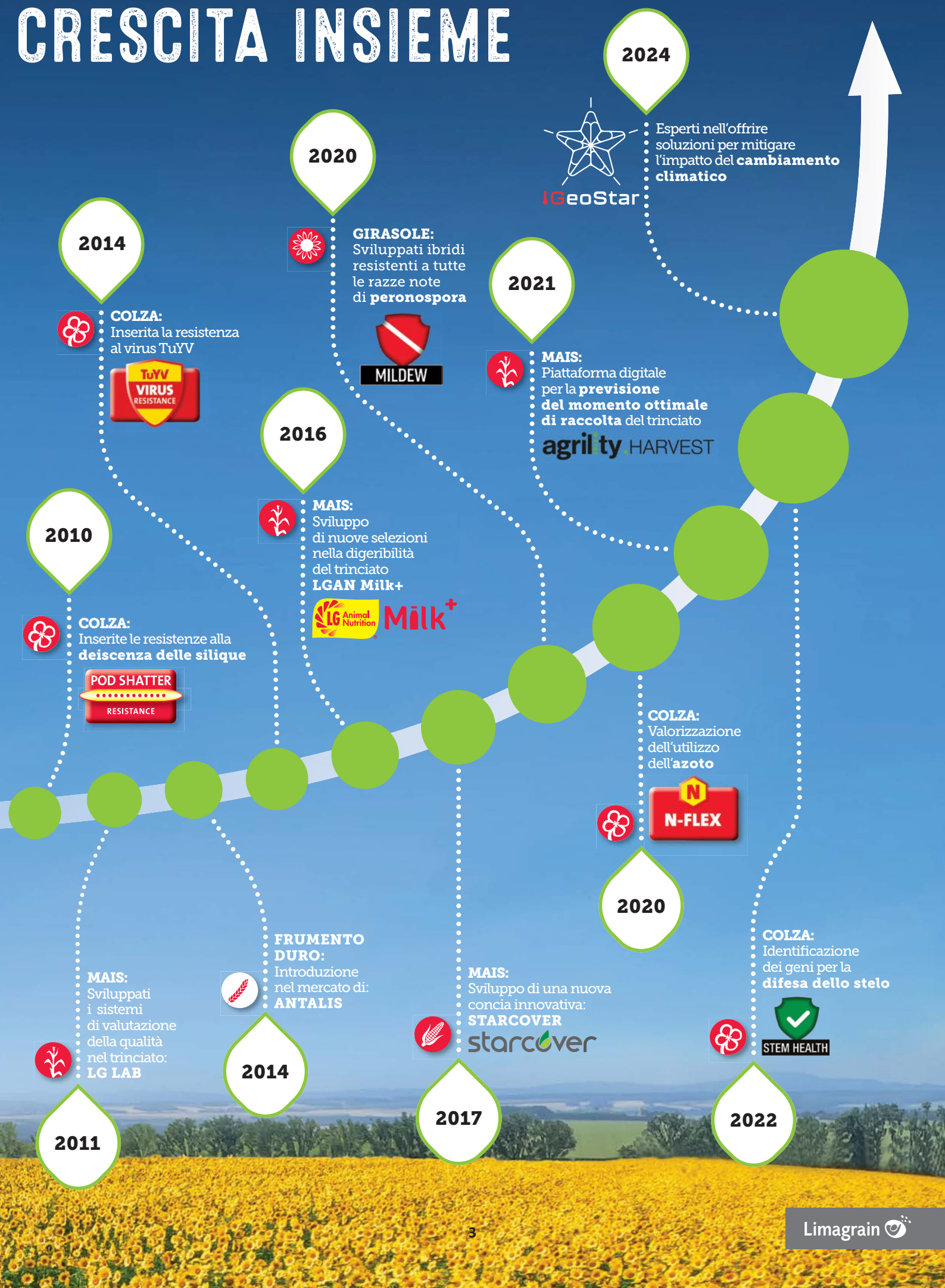
GIRASOLE



CATALOGO 2026

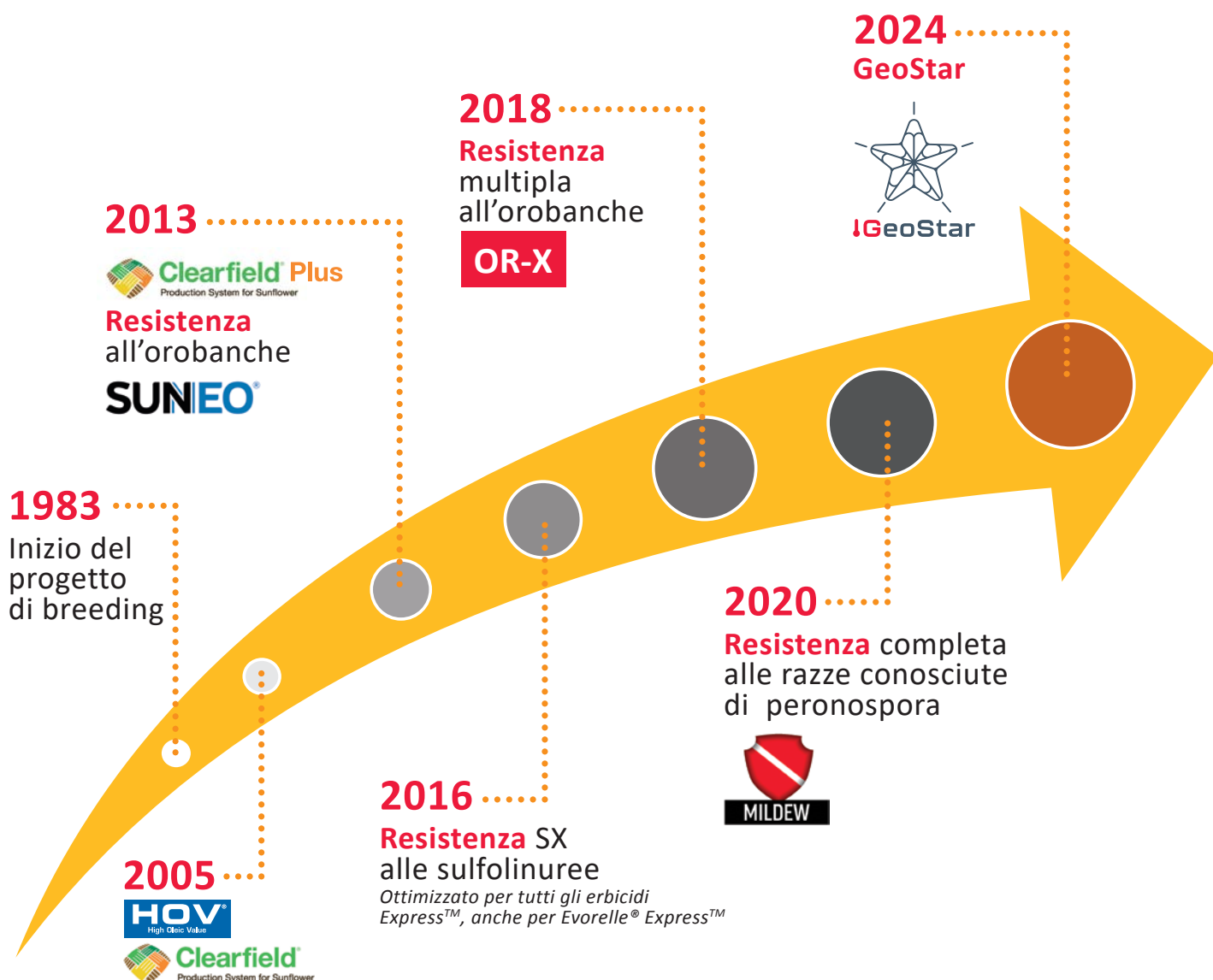


CRESCITA INSIEME



DA 40 ANNI, LIMAGRAIN EUROPA OFFRE UN FLUSSO CONTINUO D'INNOVAZIONE.

Oltre all'aumento della resa, al contenuto di olio, alla precocità e alla tolleranza alle malattie, Limagrain Europa si concentra sulla resistenza alla siccità e all'orobanche.



Express™ is a trademark of FMC Corporation or an Affiliate and is used under license by Limagrain Europe S.A.S. and Affiliates.
The unique Clearfield Plus symbol and Clearfield are registered trademarks of BASF. © 2025 BASF. All Rights Reserved

Carissimo agricoltore, LG non è solo seme e tecnologie, ma è anche un'assistenza tecnica qualificata durante tutta la coltivazione del tuo girasole. I nostri tecnici ti seguiranno dal primo passo per la scelta dell'ibrido più adatto alle tue esigenze e delle tecnologie che meglio ti avvantaggeranno,

AL TUO FIANCO



**ti supporteranno nelle scelte durante tutta la stagione.
Vogliamo esserti vicino e condividere con te la gestione della coltura in campo
per confermare le promesse fatte, insomma, CI METTIAMO LA FACCIA.**

LE **SOLUZIONI** PER AIUTARE L'AGRICOLTORE A RAGGIUNGERE IL **MIGLIOR**



POSIZIONE DEL CAPOLINO

Il capolino semi-reclinato è la posizione ideale per ridurre i danni da uccelli durante la maturità del seme. Gli uccelli non trovano un comodo «appoggio» dove mangiare i semi appena rubati dal capolino.

starcover
active+

L'ALLEATO NATURALE CHE ACCOMPAGNA IL GIRASOLE DURANTE TUTTA LA STAGIONE
rafforza le difese naturali, migliorando l'osmoprotezione contro la siccità e riducendo l'impatto degli stress.
Stimola lo sviluppo radicale e l'assorbimento dei nutrienti per velocizzare lo sviluppo.

GEOSTAR

Esperti nell'offrire soluzioni per mitigare l'impatto del **cambiamento climatico**



LA STRATEGIA VINCENTE

RISULTATO E IL MIGLIOR MARGINE ANCHE NELLE SITUAZIONI PIÙ DIFFICILI



MILDEW

TOLLERANZA ALLA PERONOSPORA

La Peronospora del girasole è causata da un fungo, *Plasmopara halstedii*, che può colpire le giovani piante di girasole nanizzandole e quindi rendendole improduttive.

Ne esistono numerose razze, ma in Italia sono state identificate come potenzialmente dannose una quindicina di tipologie differenti.

LA MIGLIORE DIFESA È LA SELEZIONE DI IBRIDI CON PIÙ RESISTENZE GENETICHE.

Gli ibridi LG hanno una elevatissima copertura alla peronospora, come riportato sulle singole schede tecniche.

GESTIONE DELLE INFESTANTI

LA PRESENZA DI INFESTANTI DICOTILEDONI NELLA FASE DI POST EMERGENZA E IL DIFFICILE CONTROLLO DEL GIRASOLE SELVATICO ci spingono a scegliere una strategia di post emergenza, intervenendo non oltre la 6/8 foglia, per assicurare un ottimale sviluppo del girasole senza la competizione delle infestanti.

Questa strategia si può realizzare lavorando sulla resistenza genetica ad erbicidi di post-emergenza efficaci su giovani infestanti dicotiledoni e graminacee, scegliendo a seconda delle infestanti più comuni quale resistenza ad erbicidi utilizzare.

LG ha tutte le opzioni disponibili da offrire ai propri clienti.

Nella scheda prodotto è presente l'indicazione della resistenza e del prodotto erbicida utilizzabile in post-emergenza.



GERMINAZIONE-
EMERGENZA

SVILUPPO
VEGETATIVO

BOTTONE
FIORALE

SEMINA

Il ciclo biologico del girasole si compie in circa 120-140 giorni, dall'emergenza alla raccolta. Il girasole è una cultura primaverile, il suo periodo di semina ottimale è nei mesi di Marzo – Aprile, quando le temperature hanno superato i 10°C.

La preparazione del letto di semina rappresenta uno degli step fondamentali, infatti una germinazione contemporanea e uniforme riduce il rischio di danni da uccelli, migliorando la resa del campo.

La densità di semina è compresa tra le 5 e le 7 piante a m², mantenendo la profondità di semina tra i 3 e i 4 cm.

CONCIMAZIONE

Al momento della preparazione del letto di semina, si interviene con 70-90 kg/ha di N.

Inoltre, se il terreno è carente in fosforo e/o potassio, si interviene con 60 kg/ha di P₂O₅ e/o di K₂O.

DISERBO

Il diserbo in pre-emergenza è fondamentale per ridurre la competizione tra infestanti e girasole. In zone con elevata presenza di infestanti o girasoli selvatici, la scelta di ibridi CL, CLP e SX può permettere il controllo in post di quasi tutte le principali infestanti. Salvaguarda l'umidità presente nel terreno, in quanto condizioni di secco in questa fase rappresentano un problema per l'emergenza.

SVILUPPO VEGETATIVO

Superata la fase di emergenza ed effettuato il corretto controllo delle infestanti, il girasole crescerà velocemente ombreggiando il terreno e riducendo la possibilità delle infestanti di vincere la competizione.

In questa fase, il girasole svilupperà una complessa rete radicale; infatti la radice è un fittone ramificato, che si svilupperà sia in profondità che orizzontalmente nel terreno e sarà in grado di esplorare elevate superfici di terreno.

Questa complessa struttura, permette al girasole di affrontare periodi di stress idrici e di sfruttare al meglio le risorse del terreno.

DISERBO

Se si è scelto di seminare girasoli con resistenze ai diserbi, (CL, CLP e SX) a seconda della scelta effettuata



FIORITURA

MATURAZIONE

E FIORITURA

IRRIGAZIONE

Il girasole è suscettibile maggiormente allo stress idrico dallo stadio di bottone florale all'appassimento dei fiori. Per questo motivo la possibilità di intervenire con un'irrigazione – anche solo di soccorso – all'apertura del capolino, favorirà l'allegagione e la resa finale.

CONCIMAZIONE

In questa fase, si può intervenire con una seconda frazione di azoto, circa 50-70 kg/ha di N. Non bisogna eccedere nella concimazione azotata, poiché l'eccessivo apporto squilibrerebbe la pianta e favorirebbe problemi di sviluppo e tenuta della stessa.

nel periodo iniziale di sviluppo, si potrà intervenire e controllare le infestanti.

MATURAZIONE E RACCOLTA

Finita la fecondazione, il capolino della pianta di girasole tenderà verso il basso, la granella inizierà a perdere umidità e la pianta tenderà a seccare.

La raccolta del girasole può essere fatta quando l'umidità degli acheni è inferiore al 15% e con il valore ottimale compreso tra 11% e 9%.

Se l'umidità scende sotto il valore di 8%, aumenta il rischio di perdere la granella durante la trebbiatura.

È importante la corretta gestione dell'umidità dopo la raccolta, che deve essere portata sotto il 9%, per prevenire lo sviluppo di microorganismi e i processi di modificazione dell'olio durante lo stoccaggio.

La scelta di ibridi di girasole con capolino semi-reclinato a maturità, sfavorisce l'attacco di uccelli durante la maturazione degli acheni.

La conoscenza della regolazione degli apparati di raccolta completa l'alto profilo tecnico necessario per coltivare il girasole.

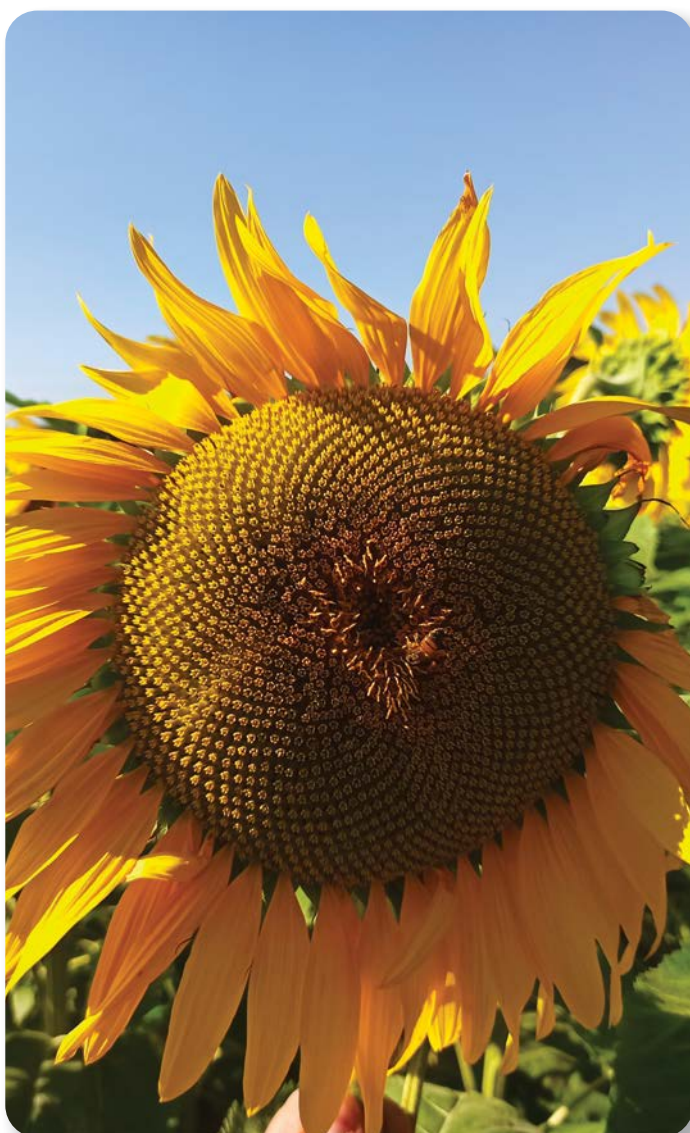


LG 50.779 SX HOV

Alto Oleico

Ottimizzato per tutti gli erbicidi Express™, anche per Evorelle® Express™

Express™ is a trademark of FMC Corporation or an Affiliate and is used under license by Limagrain Europe S.A.S. and Affiliates.



- ☀️ Ibrido tollerante alle sulfoniluree
- ☀️ Buon vigore di partenza
- ☀️ Buona tenuta all'allettamento
- ☀️ Altezza pianta: media
- ☀️ Precocità di fioritura: media
- ☀️ Capolino semi-reclinato a maturità
- ☀️ Buon contenuto in olio



Investimento: 5-7 piante/mq



I nostri TECNICI LG dicono che... LG 50.779 sx

Sempre elevate produzioni!
Non una sorpresa ma una certezza



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.459 sx

MEDI

LG 50.779 sx

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale

LG 50.459 sx HOV

Alto Oleico



Ottimizzato per tutti gli erbicidi Express™, anche per Evorelle® Express™

Express™ is a trademark of FMC Corporation or an Affiliate and is used under license by Limagrain Europe S.A.S. and Affiliates.



NOVITÀ



- ✿ Ibrido tollerante alle sulfoniluree
- ✿ Buon vigore di partenza
- ✿ Capolino semi-reclinato
- ✿ Precocità di fioritura: media
- ✿ Buona resistenza all'allettamento
- ✿ TKW medio
- ✿ Altezza pianta: medio alta
- ✿ Elevato tenore di acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq

I nostri TECNICI LG dicono che... LG 50.459 sx

Precocizzare senza perdere in produzione, ottimo anche negli areali più difficili



MILDEW



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	334	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.459 sx

MEDI

LG 50.579 sx

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale



LG 50.797 CLP HOV

Alto Oleico



The unique Clearfield Plus symbol and Clearfield are registered trademarks of BASF.
© 2025 BASF. All Rights Reserved



- ☀️ Ibrido tollerante Imazamox
- ☀️ Buon vigore di partenza
- ☀️ Buona tenuta all'allettamento
- ☀️ Pianta ben sviluppata e robusta
- ☀️ Altezza pianta: medio alta
- ☀️ Capolino semi-reclinato a maturità
- ☀️ Elevato tenore in acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq



**I nostri TECNICI LG dicono che...
LG 50.797 CLP**

Una certezza:
l'elevata produzione con l'elevata
resa in olio



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.540 CLP

LG 58.561 CL

MEDI

LG 50.797 CLP

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale

LG 50.540 CLP HOV

Alto Oleico



The unique Clearfield Plus symbol and Clearfield are registered trademarks of BASF.
© 2025 BASF. All Rights Reserved



NOVITÀ



- ✿ Ibrido tollerante Imazamox
- ✿ Ottimo vigore di partenza
- ✿ Capolino semi-reclinato
- ✿ Buona resistenza all'allettamento
- ✿ Massa fogliare elevata
- ✿ Altezza pianta: media
- ✿ TKW medio-alto
- ✿ Altezza pianta: media
- ✿ Elevato tenore di acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq

I nostri TECNICI LG dicono che... LG 50.540 CLP

Fioritura precoce per prevenire le alte temperature e favorire l'allegagione



MILDEW



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	334	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.540 CLP

LG 58.561 CL

MEDI

LG 50.797 CLP

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale



LG 58.561 CL HOV

Alto Oleico





The unique Clearfield symbol and Clearfield are registered trademarks of BASF.
© 2025 BASF. All Rights Reserved



- ✿ Ibrido tollerante Imazamox
- ✿ Buon vigore di partenza
- ✿ Capolino semi-reclinato/reclinato
- ✿ Buona resistenza all'allettamento
- ✿ TKW medio alto
- ✿ Altezza pianta: medio alta
- ✿ Elevato tenore di acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq



**I nostri TECNICI LG dicono che...
LG 58.561 cl**

L'ottimo compromesso tra
maturità e produzione



MILDEW



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	334	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.540 CLP

LG 58.561 CL

MEDI

LG 50.797 CLP

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale



LG 54.92 HO CL HOV

Alto Oleico



The unique Clearfield symbol
and Clearfield are registered trademarks of BASF.
© 2025 BASF. All Rights Reserved



- ✿ Ibrido tollerante Imazamox
- ✿ Ottimo vigore di partenza
- ✿ Foglie di dimensione medio-grandi
- ✿ Capolino semi-reclinato a maturità
- ✿ Ottima fecondazione della calatide
- ✿ Pianta ben sviluppata e robusta
- ✿ Elevato tenore in acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq



**I nostri TECNICI LG dicono che...
LG 54.92 HO cl**

Versatile e costante.
Non delude mai!



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 54.92 HO CL

LG 58.561 CL

MEDI

LG 50.797 CLP

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale

LG 50.475 HOV

Alto Oleico



SEMI DISPONIBILI ANCHE
PER LE COLTIVAZIONI IN DEROGA



starclover
active+

Ibrido disponibile in concia con
Starcover Active +



HOV®
High Oleic Value



- ☀ Ottimo vigore di partenza
- ☀ Buona tenuta all'allettamento
- ☀ Tollerante allo stress idrico
- ☀ Altezza pianta: medio bassa
- ☀ Capolino semi-reclinato a maturità
- ☀ Elevato tenore in acido oleico con un'ottima resa in olio



Investimento: 5-7 piante/mq



I nostri TECNICI LG dicono che... LG 50.475

Genetica innovativa tollerante
agli stress.
Con Starcover mette il turbo!



MILDEW



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	334	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.475

LG 50.467

MEDI

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale

SEMI DISPONIBILI ANCHE
PER LE COLTIVAZIONI IN DEROGA



- ☀️ Buon vigore di partenza
- ☀️ Precocità di fioritura: media
- ☀️ Altezza pianta: media
- ☀️ Buona resistenza all'allettamento
- ☀️ Elevata superficie fogliare
- ☀️ Capolino semi reclinato
- ☀️ Contenuto olio elevato
- ☀️ TKW elevato (seme di grosse dimensioni)



Investimento: 5-7 piante/mq

I nostri TECNICI LG dicono che... LG 50.467

Precoce e molto produttivo, sia
per la collina che per la pianura



MILDEW



TOLLERANTE ALLE RAZZE DI PERONOSPORA

100	300	304	307	310	314	330	334	700	703	704	707	710	714	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRECOCI

LG 50.475

LG 50.467

MEDI

Si consiglia di contattare i nostri tecnici per valutare la scelta dell'ibrido e dell'investimento ottimale in funzione dell'areale

DENSITÀ DI SEMINA



MAIS E GIRASOLE semi m²

DISTANZA TRA LE FILE IN cm					
45	50	60	70	75	
				11,1	12,0
				10,7	12,5
			11,0	10,3	13,0
			10,6	9,9	13,5
			10,2	9,5	14,0
			9,9	9,2	14,5
		11,1	9,5	8,9	15,0
		10,8	9,2	8,6	15,5
		10,4	8,9	8,3	16,0
		10,1	8,7	8,1	16,5
		9,8	8,4	7,8	17,0
		9,5	8,2	7,6	17,5
	11,1	9,3	7,9	7,4	18,0
	10,8	9,0	7,7	7,2	18,5
	10,5	8,8	7,5	7,0	19,0
11,4	10,3	8,5	7,3	6,8	19,5
11,1	10,0	8,3	7,1	6,7	20,0
10,8	9,8	8,1	7,0	6,5	20,5
10,6	9,5	7,9	6,8	6,3	21,0
10,3	9,3	7,8	6,6	6,2	21,5
10,1	9,1	7,6	6,5	6,1	22,0
9,9	8,9	7,4	6,3	5,9	22,5
9,7	8,7	7,2	6,2	5,8	23,0
9,5	8,5	7,1	6,1	5,7	23,5
9,3	8,3	6,9	6,0	5,6	24,0
9,1	8,2	6,8	5,8	5,4	24,5
8,9	8,0	6,7	5,7	5,3	25,0
8,7	7,8	6,5	5,6	5,2	25,5
8,5	7,7	6,4	5,5	5,1	26,0
8,4	7,5	6,3	5,4	5,0	26,5
8,2	7,4	6,2	5,3	4,9	27,0
8,1	7,3	6,1	5,2	4,8	27,5
7,9	7,1	6,0	5,1	4,8	28,0
7,8	7,0	5,8	5,0	4,7	28,5
7,7	6,9	5,7	4,9	4,6	29,0
7,5	6,8	5,6	4,8	4,5	29,5
7,4	6,7	5,6	4,8	4,4	30,0
7,3	6,6	5,5	4,7	4,4	30,5
7,2	6,5	5,4	4,6	4,3	31,0
7,1	6,3	5,3	4,5	4,2	31,5
6,9	6,3	5,2	4,5	4,2	32,0
6,8	6,2	5,1	4,4	4,1	32,5
6,7	6,1	5,1	4,3	4,0	33,0
6,6	6,0	5,0	4,3	4,0	33,5
6,5	5,9	4,9	4,2	3,9	34,0
6,4	5,8	4,8	4,1	3,9	34,5
6,3	5,7	4,8	4,1	3,8	35,0
6,3	5,6	4,7	4,0	3,8	35,5
6,2	5,6	4,6	4,0	3,7	36,0
6,1	5,5	4,6	3,9	3,7	36,5
6,0	5,4	4,5	3,9	3,6	37,0

DISTANZA DA SEME A SEME (in cm sulla fila)

SOIA semi m²

	DISTANZA TRA LE FILE IN cm						
	15	35	45	50	60	70	75
2,5						57,1	53,3
3,0					55,6	47,6	44,4
3,5				57,1	47,6	40,8	38,1
4,0			55,6	50,0	41,7	35,7	33,3
4,5			49,4	44,4	37,0	31,7	29,6
5,0		57,1	44,4	40,0	33,3	28,6	26,7
5,5		51,9	40,4	36,4	30,3	26,0	24,2
6,0		47,6	37,0	33,3	27,8	23,8	22,2
6,5		44,0	34,2	30,8	25,6	22,0	20,5
7,0		40,8	31,7	28,6	23,8	20,4	19,0
7,5		38,1	29,6	26,7	22,2	19,0	
8,0		35,7	27,8	25,0	20,8		
8,5		33,6	26,1	23,5	19,6		
9,0		31,7	24,7	22,2			
9,5		30,1	23,4	21,1			
10,0		28,6	22,2	20,0			
10,5		27,2	21,2	19,0			
11,0	60,6	26,0	20,2				
11,5	58,0	24,8	19,3				
12,0	55,6	23,8					
12,5	53,3	22,9					
13,0	51,3	22,0					
13,5	49,4	21,2					
14,0	47,6	20,4					
14,5	46,0	19,7					
15,0	44,4	19,0					

SETTEMBRE 2025



— UOMINI —
IDEE
SOLUZIONI IN CAMPO



Limagrain Field Seeds Italia



LIMAGRAIN ITALIA S.p.A.
Via Corradini, 3
43036 Fidenza (PR)
Tel. 0524 931811
limagrain.italia@limagrain.com
limagrainitalia@legal.email.it

 facebook.com/lgseeds.it
 youtube.com/lgseedsitalia
 [@lgseedsit](https://www.instagram.com/lgseedsit)
 + 39 388 947 2844

lgseeds.it