



Variedades comerciales de gramíneas y leguminosas pratenses (actualización 2023)

En este artículo ofrecemos las listas actualizadas con fecha de diciembre de 2022 de las siguientes variedades comerciales de pratenses: 137 de raigrás inglés, 44 de raigrás híbrido, 27 de RGI alternativo, 47 RGI no alternativo, 25 de trébol blanco y 30 de trébol violeta, extraídas del catálogo *Herbe Book* 2000-2022 (GEVES, Francia).

INTRODUCCIÓN

El objetivo de la publicación de estas tablas es dar a conocer su valor agronómico para la siembra de praderas. Las listas provienen de los datos comparativos de las variedades de las principales especies forrajeras que se recogen en el catálogo francés *Herbe Book*, elaboradas por el Groupe d'Etude et de Contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) desde el año 2000, actualizadas con fecha 14 de diciembre de 2022, y distribuidas por

Association Francophone pour les Prairies et les Fourrages (AFPF), Institut du Végétal Arvalis y Semae (French Inter-professional Organisation for Seeds and Plants).

Para ser registrada en el citado catálogo, una variedad debe ser probada en los diferentes sitios de la red de comités técnicos permanentes de selección (CTPS), repartidos por todo el territorio galo y sometida a tres años de pruebas oficiales, al mismo tiempo que las variedades de control.

Para su evaluación, se tienen en cuenta multitud de criterios: rendimiento, criterios de explotación, tolerancia a enfermedades, valores alimentarios, etc. Toda esta información se recopila y se somete, gracias a los testigos, a un tratamiento estadístico que permite descartar las variaciones vinculadas a las condiciones climáticas de los años en los que se realizaron estas pruebas. Las puntuaciones así obtenidas son las que se pueden consultar en *Herbe Book*; a continuación, son validados por un comité de expertos que comprueban su coherencia con la realidad sobre el terreno.

De la lista total, para este artículo se han seleccionado seis especies forrajeras: raigrás inglés, raigrás híbrido, raigrás italiano (RGI) alternativo, raigrás italiano (RGI) no alternativo, trébol blanco y trébol violeta, con base en diversos parámetros, entre los que se encuentran producción, persistencia, encamado, resistencia a enfermedades y recomendaciones para siega y pasto.



RAIGRÁS INGLÉS

El raigrás inglés (o ballico perenne), puro o asociado al trébol blanco, es una de las gramíneas forrajeras más utilizadas en Francia.

Aunque es más lento en su establecimiento, es más resistente que otras especies (4 o 5 años). Además, tiene un excelente valor nutricional, por lo que es la especie preferida cuando se busca una pradera permanente en áreas con lluvias regulares.

La buena resistencia a las pisadas, su flexibilidad de uso y su palatabilidad la convierten en la especie forrajera para pastos por excelencia, aunque también es posible la siega. Su producción se detiene cuando la temperatura supera los 25 °C y los episodios de sequía afectarán su persistencia. También es menos precoz que otras gramíneas.

Es la especie forrajera con más variedades registradas en el catálogo francés. ►►

Criterios de selección de variedades

- Fecha de inicio de la floración
- Ploidía
- Resistencia a enfermedades
- Producción y distribución del aprovechamiento
- Flexibilidad operativa
- Rebrote
- Inicio de la nascencia

Variedad	Inscripción	Explotación				Producción					Tolerancia a las enfermedades			Calidad alimentaria			Ploidía			Lista recomendada	
		Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la nascencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Producción corte de limpieza	Producción de primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia	Roya	Helmintosporiosis	Otras	Contenido proteico	Contenido en azúcares solubles	Unidad forrajera de leche (UFL)	Ploidía	Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo		
Tribal	RAGT Semences	13/05	01/04	46,9	3,3	2	6,5	2,3	8,8	7,7	7,8	6,3	5,3				4n	Sí	Sí		
Torris	Lidea	29/05	03/04	64,6	2,8	1,9	6,1	2,8	8,9	8,4	7,1	7,3	6,2				4n	Sí	Sí		
Torgal	RAGT Semences	18/05	05/04	50,8	3,1	1,8	6	2,9	8,9	7,2	7,3	5,7	6				2n	Sí	Sí		
Timuco	LG Semences	27/05	05/04	59,7	3	2,2	6,3	2,7	9	7,6	6,6	5,5	5,4	11,3	21,1	0,92	2n	Sí	Sí		
Themis	Cerience	22/05	04/04	56,7	3,2	1,7	6	2,4	8,4	7,8	6,8	5,7	5,3				2n	No	No		
Tenace	Cerience	15/05	30/03	48,4	3,3	1,8	6,2	2,5	8,7	7,6	8,1	6,3	4	11,6	21	0,94	4n	Sí	Sí		
Tappiana	Eliard SPCP	30/05	31/03	66,8	3,5	1,9	6,2	2,3	8,5	7,8	7,4	6,7	6,7	11,2	19,4	0,92	4n	Sí	Sí		
Synergie	Graines Loras	28/05	03/04	60,6	2,5	1,6	5,9	2,5	8,4	8,4	6,9	6,1	5,6	13	18,9	0,95	2n	Sí	Sí		
Sucral	Cerience	26/05	01/04	61,7	3,4	1,5	5,9	2,7	8,6	8	6,6	6,2	5,1				4n	Sí	Sí		
Soraya	Semences de France	19/05	29/03	56,5	3,8	2	6,2	2,4	8,6	7,3	7,8	5,6	5,5				4n	Sí	Sí		
Sarwal	RAGT Semences	01/06	05/04	64	2,3	1,7	5,9	2,5	8,4	7,9	6,7	6,4	6,5				4n	No	No		
Salmo	Eliard SPCP	07/05	24/03	43,1	2,8	3,9	7,2	2,3	9,5	7,2	6,4	6,2	5,6	9	23,4	0,93	4n	No	No		

Variedad	Inscripción	Explotación				Producción					Tolerancia a las enfermedades			Calidad alimentaria			Ploidía	Lista recomendada	
		Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la nascencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Producción corte de limpieza	Producción de primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia	Roya	Helminthosporiosis	Otras	Contenido proteico	Contenido en azúcares solubles	Unidad forrajera leche (UFL)		Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo
Rossera	Semental	31/05	06/04	63,4	2,2	2	5,8	2,6	8,4	8	6,6	5,2	4,7	11,9	19,3	0,92	2n	Sí	Sí
Roskalia		03/06	03/04	67,5	1,9	1,9	5,3	2,3	7,6	8	6,6	5,9	5,2	12,4	17,6	0,92	2n	No	No
Rosadot	Graines Loras	19/05	31/03	55,8	3,7	1,9	6,6	2,7	9,3	8,2	7,2	6,3	6,1	12	19,2	0,91	4n	Sí	Sí
RGT Korrigal	RAGT Semences	04/06	10/04	67,1	1,9	1,8	5,5	2,2	7,7	8,3	6,7	5,8	6,8	12,6	19,3	0,93	2n	No	Sí
RGT Fuseal	RAGT Semences	06/06	07/04	72,8	3,2	1,3	5,9	2,2	8,1	7,9	6,3	6,7	7,3	11,7	21,6	0,94	4n	No	Sí
RGT Beauval	RAGT Semences	22/05	03/04	55,8	2,5	1,4	5,8	2,4	8,2	7,6	7,7	6,3	5,9	11,4	23,8	0,95	4n	No	No
Redding	Eliard SPCP	30/05	02/04	66,8	2,2	2,1	5,8	2,6	8,4	7,7	6,6	5,2	4,5	11,5	18,8	0,88	2n	Sí	Sí
Randy	Cerience	22/05	02/04	57,7	2,6	1,8	6,1	2,8	8,9	7,9	6,8	6,3	5,8	12,3	21	0,94	2n	Sí	Sí
Punto	Semental	02/06	05/04	66,1	2,4	1,8	6,2	2,2	8,4	7,7	8,1	6,6		11,5	22,4	0,94	4n	Sí	Sí
Prodige	Eliard SPCP	28/05	05/04	59,2	3,5	1,8	6,2	2,6	8,8	7,6	6	5,7	5				4n	No	No
Polim	EuroGrass	26/05	05/04	58,7	3,7	2	6,2	2,5	8,7	7,8	5,4	5,9					4n	No	No
Paturl	Eliard SPCP	28/05	03/04	66,1	2,3	1,9	6,2	2,8	9	7,7	8	6,4	5,8	10,9	23	0,93	4n	Sí	Sí
Ozia	Semences de France	10/05	25/03	47,6	3,7	3,7	7,1	2,7	9,8	8,1	7,4	6,8	5,6				4n	Sí	No
Oustal	RAGT Semences	10/05	31/03	40,8	2,9	3,4	6,8	2,5	9,3	7,5	5,4	6,1	4,2				4n	No	No
Ouragan	Lidea	14/05	01/04	48,7	2,9	1,8	6	2,5	8,5	8,1	6,7	5,8	5,8	13,2	16,9	0,93	2n	No	No
Ouchi	LG Semences	02/06	05/04	65,7	2,2	2,2	5,8	2,6	8,4	7,9	7,3	5,2	4,2	12,1	18,7	0,92	2n	Sí	Sí
Olive	LG Semences	19/05	01/04	56	2,7	1,6	6	2,9	8,9	8	7,2	6,4	5,9	11,5	21,4	0,92	4n	Sí	Sí
Novello	LG Semences	28/05	05/04	59,2	2,4	1,9	6,3	2,7	9	7,9	5,9	6,9	5,3				4n	Sí	Sí
Neuville	Semental	31/05	03/04	67,9	3	1,9	6,3	2,5	8,8	7,5	8,3	5,8		11,8	20,7	0,93	4n	Sí	Sí
Mercedes	Semental	20/05	04/04	51,4	3,6	1,9	6,3	2,5	8,8	7,7	5,9	6,5	4,7				4n	No	No
Maxwell	Semental	29/05	04/04	63,5	2,1	1,8	5,6	2,9	8,5	7,8	6,9	6	6,2	12,9	18,1	0,92	2n	Sí	Sí
Maiwen	RAGT Semences	31/05	04/04	62,8	2,4	2	5,3	2,4	7,7	7,7	6,9	6,2	5,2	12,7	19,1	0,92	2n	No	Sí
Magnificat	Cerience	18/05	02/04	52,7	2,5	1,7	5,8	2,3	8,1	7,8	7,2	5,4	6,3	12,8	19,5	0,94	2n	No	No
Macarena	Semences de France	02/06	06/04	66,5	2,4	1,9	5,8	2,7	8,5	7,3	6,3	6,2	4,6				4n	No	No
Logique	Eliard SPCP	25/05	03/04	59,5	2,9	1,7	6,1	2,3	8,4	7,6	7,8	6,1	5,8				4n	No	No
Labrac	Cerience	24/05	02/04	60,1	3,2	1,7	6,3	2,6	8,9	8,1	6,7	6	5,7	12,5	17,8	0,91	2n	Sí	Sí
Legatto	Semental	17/05	03/04	52,5	2,2	1,9	6,8	2,6	9,4	8,1	6,3	5,6	4,4	11,6	19,7	0,92	2n	Sí	Sí
Lappango	Semental	04/06	03/04	68,8	2,3	2,1	5,9	2,7	8,6	8,2	6,8	4,9	4,8	11,6	17,9	0,9	2n	No	Sí
Kimbuko	Eliard SPCP	30/05	03/04	63,1	2	2	5,8	2,8	8,6	8,3	6,4	6,2	6,5	10,9	20,2	0,93	2n	Sí	Sí
Kendal	RAGT Semences	21/05	03/04	53,3	2,7	1,8	5,9	2,4	8,3	7,5	6,7	6,1	5,2	12,7	19,6	0,96	2n	No	No
Kanaveral	RAGT Semences	01/06	07/04	63,5	2,4	1,9	6,1	3	9,1	7,4	7,7	6,6	5,8	11	24,1	0,94	4n	Sí	Sí
Juras	Cerience	27/05	03/04	62,2	3,1	1,5	6,1	2,7	8,8	7,9	7,7	6,2	5,8	11,6	21,4	0,93	4n	Sí	Sí
Izangal	RAGT Semences	16/05	28/03	56,1	2,9	2,1	6,2	3,3	9,5	8,2	6,8	5,6	5,8	11,7	20,5	0,92	2n	Sí	Sí
Alfan	Cerience	27/05	03/04	61,4	3,7	1,8	6,1	2,5	8,6	7,5	5	5,7					4n	No	No
Iroque	Eliard SPCP	03/06	03/04	67,3	2,9	2	5,6	2,6	8,2	7,9	6,3	5,5	4,6	12,1	18,6	0,91	2n	Sí	Sí
Carvallo	Semences de France	04/06	06/04	68,3	2,7	1,5	6,1	2,3	8,4	7,7	6,6	6	6,4	11,1	21,8	0,94	4n	No	Sí
Carvalis	Semences de France	20/05	02/04	55,8	2,2	1,9	6,3	2,6	8,9	7,8	6,6	5,8	5,6	12,2	18,3	0,91	2n	Sí	Sí
Barmotta	Barenbrug France	17/05	02/04	53,3	2,3	1,9	6	2,8	8,8	7,9	6,5	5,9	5,1				2n	Sí	Sí
Irondal	RAGT Semences	30/05	04/04	64	2,4	1,9	6	2,6	8,6	7,6	6,4	6,6	5,9				4n	No	No
Inquera	Semences de France	07/06	06/04	73	2,5	1,8	5,4	2,6	8	7,6	6,4	6,2	5,7	11,7	20,8	0,93	4n	No	Sí
Ibízal	RAGT Semences	17/05	01/04	52,4	2,2	1,7	5,8	2,4	8,2	8,2	6,8	5,3	5,6	13,1	18,1	0,94	2n	No	No
Hurricane	Semences de France	25/05	03/04	58,1	3,5	1,8	6,2	2,5	8,7	7,5	6,7	6,2	6,5				4n	Sí	Sí
Hopi	LG Semences	02/06	03/04	68,9	2,8	1,9	6,5	2,6	9,1	7,4	7,4	6,3	4,7	11,1	22,1	0,92	4n	Sí	Sí
Herbonne	Heritage Seeds	05/06	07/04	63,3	2,4	1,8	5,4	2,7	8,1	7,6	6,8	6,2	5,2	12,8	17,5	0,91	2n	No	Sí
Goyave	LG Semences	06/06	08/04	66,8	2,5	1,9	5,8	2,7	8,5	7,6	6,4	5,7	5,2	12,7	18,2	0,92	2n	No	Sí
Gildas	Lidea	21/05	03/04	55,3	2,7	1,8	6,2	2,5	8,7	7,8	6,3	6,1	5,1				4n	Sí	Sí
Gerfaut	Lidea	29/05	04/04	61,4	2,3	1,5	5,7	2,6	8,3	7,7	6,4	5,7		12,3	18,3	0,93	2n	No	No
Galion	Cerience	30/05	05/04	63	3,3	2	6	2,5	8,5	7,7	6,5	7,2	5,4				4n	Sí	Sí
Gagny	Cerience	16/05	02/04	52,6	2,5	1,7	6,3	2,4	8,7	8	7	5,9	6,1	12,3	18,3	0,91	2n	No	No
Fleuron	Lidea	04/06	06/04	63,9	2,2	2	6,1	2,6	8,7	7,6	5,6	6,5	4,5				4n	No	No
Fellin	Cerience	31/05	06/04	62,6	2	1,9	5,8	2,8	8,6	8	6,2	6,5	4,5				2n	Sí	Sí
Estrada	Semental	02/06	07/04	62,6	2,4	1,7	5,8	2,9	8,7	8,1	6,1	6,6	5,1				4n	Sí	Sí
Erwan	Barenbrug France	04/06	07/04	69,1	2,8	1,7	5,9	2,9	8,8	7,5	7,2	6,4	5,5	11,3	21,7	0,94	4n	Sí	Sí
Bronsyn		06/05	27/03	39,6	4,1	4,3	7,4	2,8	10,2	7,7	6,8	5,6	5,4	10,2	18,6	0,86	2n	No	No
Erit	LG Semences	01/06	04/04	64,9	2,7	2,1	6	2,7	8,7	8,3	6,2	6	6,3	10,8	20,3	0,93	2n	Sí	Sí
Elixir	Cerience	25/05	01/04	60,6	3,7	1,8	6,2	2,7	8,9	7,9	7,3	7	6,7	11,7	19,8	0,92	4n	Sí	Sí
Edi	Lidea	19/05	04/04	54,8	3,1	1,8	5,9	2,4	8,3	7,9	6,8	5,9	5,6				2n	No	No
Ecrin	Eliard SPCP	30/05	06/04	62,8	1,8	2	6	2,6	8,6	8	6,6	5,8	5,4				2n	Sí	Sí
Durendal	RAGT Semences	30/05	07/04	62,2	2	1,9	6	2,6	8,6	7,9	6,7	5,8	5,8				2n	Sí	Sí
Dropper	Lidea	07/06	08/04	67,7	2,5	1,9	5,6	2,9	8,5	7,9	6,3	6	5,1	11,8	21,6	0,98	2n	No	Sí
Diwan	LG Semences	20/05	29/03	58,8	3,3	1,8	6,3	2,3	8,6	7,2	7,3	6,1	6,8				4n	Sí	Sí
Digital	RAGT Semences	14/05	01/04	43,5	3	3,7	7,2	3	10,2	7,6	6,9	5,3		10,6	23,5	0,92	2n	Sí	No
Désir	Graines Loras	20/05	04/04	55,2	2,9	2,1	6	2,7	8,7	7,6	6,7	5,9					2n	No	No
Carreo	Semences de France	23/05	04/04	57,9	2,5	1,4	6,3	2,5	8,8	7,6	6,9	5,9	5,5	11,6	24,4	0,95	4n	Sí	Sí
Careva	Semences de France	25/05	29/03	62,4	2,3	1,9	5,8	3,4	9,2	7,4	7,3	5,5	5,8	12,1	18	0,91	2n	Sí	Sí
Caminero		31/05	05/04	65,8	1,8	1,9	5,4	2,6	8	8	6,7	5,7	4,7	11,4	21,3	0,91	2n	Sí	Sí
Calori	Semences de France	31/05	04/04	64,2	2,2	2	6,6	2,5	9,1	7,7	8,3	6,1	4	10,9	22,6	0,93	4n	Sí	Sí
Calao	Semences de France	29/05	04/04	62,3	2,4	1,9	6,2	2,8	9	8,1	6,6	7,3	5,4				4n	Sí	Sí
Cabrau	Semences de France	27/05	04/04	58,6	2,5	1,8	5,5	2,7	8,2	8	6,8	6	6	11,9	18,2	0,92	2n	Sí	Sí
Byzan	LG Semences	30/05	07/04	59,5	2,8	1,7	5,7	3	8,7	8,5	7,6	6,2	6,5				4n	Sí	Sí
Briant	Barenbrug France	23/05	30/03	62,9	2,9	1,7	6,7	2,9	9,6	7,9	7,6	6,4	5,6	11,3	22,1	0,92	4n	Sí	Sí
Bowie	DLF Seeds A/S	10/06	09/04	70,6	3,2	1,8	5,4	2,7	8,1	7,5	5,3	5,2	4,1	11,9	20,3	0,92	2n	No	Sí
Bovini	Eliard SPCP	27/05	04/04	61,1	2	1,6	5,8	2,6	8,4	7,7	5,9	5,3	4,4				2n	No	No
Delika	Cerience	02/06	03/04	67,3	2,6	2,1	6,2	2,8	9	7,8	6,6	6	5,7	12,1	19,8	0,92	2n	Sí	Sí
Cotina	Semences de France	21/05	03/04	53,5	2,2	1,9	5,7	2,4	8,1										

	Inscripción	Explotación				Producción					Tolerancia a las enfermedades			Calidad alimentaria			Ploidía	Lista recomendada	
Variedad	Empresa	Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la nascencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Producción corte de limpieza	Producción de primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia	Roya	Helminthosporiosis	Otras	Contenido proteico	Contenido en azúcares solubles	Unidad forrajera leche (UFL)	Ploidía	Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo
Chouss	Lidea	29/05	04/04	62,2	2,7	1,7	6	2,6	8,6	7,9	5,7	6,4	5,3	10,6	22,3	0,92	4n	No	No
Catari	Semences de France	02/06	05/04	66,7	2,2	1,9	5,9	2,7	8,6	7,8	7	6,4	5,7	12,3	17,5	0,9	2n	Sí	Sí
Barnikki	Barenbrug France	03/06	08/04	65,8	2,4	1,5	5,5	2,9	8,4	8,3	6	6,2	4,7				2n	No	Sí
Birtley	Eliard SPCP	20/05	31/03	58,9	3,1	1,7	6,1	2,1	8,2	7,5	7,4	5,9	5,8				4n	No	No
Bijou	RAGT Semences	22/05	01/04	57,1	3,8	1,6	6,2	2,4	8,6	7,8	6,8	6,4	5,5				4n	No	No
Bartarel	Barenbrug France	28/05	05/04	63,7	2,4	1,9	6,3	2,7	9	7,3	8	5,6	5,3	10,7	21,4	0,91	4n	Sí	Sí
Barthy	Barenbrug France	05/06	07/04	68,8	2,1	1,7	5,9	2,6	8,5	7,6	6,5	6	5	11,2	22	0,93	4n	No	Sí
Beau	Semental	02/06	07/04	66,4	2,5	1,8	6,2	2,9	9,1	7,2	7,9	5,9	5,9	10,6	20,9	0,91	4n	Sí	Sí
Catanga	Semences de France	27/05	03/04	61,5	2,1	1,9	6,4	2,5	8,9	7,8	6,9	5,4	4,6	12,5	19,6	0,95	2n	Sí	Sí
Castani	Semences de France	31/05	03/04	63,1	2	2	5,6	2,5	8,1	7,9	6,3	5,9	5,4	12,3	18,9	0,93	2n	Sí	Sí
Caseo	Semences de France	31/05	06/04	63,6	2,8	1,7	6	2,6	8,6	8,1	7,2	6,4	6,7	10,8	22,9	0,94	4n	No	No
Tavani	Eliard SPCP	07/06	04/04	68,8	2,4	1,6	5,2	2,3	7,5	8,3	7,3	6,3	5,3	11,8	21,8	0,96	4n	No	No
Talpal		10/06	03/04	73,6	2,5	2,1	5,6	2,6	8,2	7,7	7,4	5	4,2	12	17,2	0,91	2n	No	No
Metiss	Lidea	30/05	01/04	64,2	2,3	2	5,8	2,4	8,2	8,4	7,8	6,3	6,2	12	22,2	0,96	4n	No	No
Enora	Barenbrug France	05/06	01/04	69	2	1,7	5,4	2,2	7,6	7,4	6,8	5,8	5,4	11,9	24,6	0,98	4n	No	No
Barmoise	Barenbrug France	01/06	07/04	59,5	2,3	1,9	5,7	2,5	8,2	8	6,5	5,8	5,8	11,7	20,4	0,93	2n	Sí	Sí
Barmassa	Barenbrug France	29/05	05/04	59,6	1,9	2	6,4	2,6	9	8,1	7,2	5,8	5,5				2n	Sí	Sí
Barmani	Barenbrug France	30/05	02/04	65,8	3,2	2	5,9	2,5	8,4	7,6	7,5	6,4	6,3	11,4	20,1	0,92	4n	Sí	Sí
Barlands	Barenbrug France	14/05	31/03	51,3	2,4	2,1	6,9	2,7	9,6	8,1	7	6,1	5,9	11,8	18,7	0,91	2n	Sí	Sí
Barlait	Heritage Seeds	02/06	07/04	63,1	2,2	1,5	5,4	2,8	8,2	8,4	7,1	6,7	6,3				4n	Sí	Sí
Baridol	Barenbrug France	29/05	02/04	63,7	3,4	1,8	6,4	2,7	9,1	8,2	7,5	5,6	5,7				4n	Sí	Sí
Barbella	Heritage Seeds	22/05	30/03	63	3,5	1,7	6,2	2,7	8,9	7,9	8,5	7,2		10,9	23,2	0,93	4n	Sí	Sí
Regliss	Lidea	30/05	31/03	65,4	2,8	2,3	5,7	2,3	8	7,7	7,5	6	5,3	11,4	20,6	0,92	2n	No	No
Agosto	Semental	04/06	09/04	64,6	2,4	1,7	5,5	2,5	8	7,7	6,9	6,3	5,2	12,6	19,2	0,93	2n	No	Sí
Bantou	LG Semences	22/05	01/04	57,7	3,2	2	6,5	2,6	9,1	8,1	6,7	6,1	6				2n	Sí	Sí
Ayana	Semental	15/05	30/03	49,3	2,8	3,3	6,8	3	9,8	7,5	6,6	5,7	6,8	11	21,5	0,92	2n	Sí	No
Astonenergy	Semental	21/05	31/03	57,7	2,5	1,8	6,3	2,5	8,8	7,5	6,8	6,5	5,7	11,3	23,8	0,94	4n	No	No
Alfonso	Semental	24/05	01/04	60,2	2,7	1,8	6,1	2,3	8,4	7,2	6,9	4,7	4,6				4n	No	No
Arioso	Semental	13/05	23/03	57,2	2,4	2,1	6,3	2,6	8,9	7,5	7,1	5,4	5,4	11,9	20,8	0,95	4n	Sí	Sí
Albion	Cerience	27/05	03/04	62,7	2,9	2,1	6	2,4	8,4	7,5	5,9	6,5	5,9				4n	No	No
Activa	Semences de France	11/05	04/04	42,7	3,7	2,2	6,4	2,5	8,9	7,8	6,4	6	5				4n	No	No
Accesso	Semental	30/05	01/04	64,2	2,5	1,6	5,9	2,7	8,6	7,6	7,4	6,5	5,6	12	20,8	0,93	4n	Sí	Sí
Aberstar	Cerience	11/05	02/04	44	2,8	1,9	6,1	2,5	8,6	8	6,5	5,3	4,7				2n	No	No
Aberchoice	Cerience	31/05	02/04	63	3	2,1	6,2	2,9	9,1	7,6	5,4	5,3	3,3	10,6	24,5	0,95	2n	Sí	Sí
Aberavon	Cerience	22/05	05/04	55,4	2,4	2	6,1	2,4	8,5	7,6	6,4	6,1					2n	No	No
Tryskal	RAGT Semences	06/06	07/04	68,7	2	1,7	5,2	2,5	7,7	7,8	6,7	6,1	5,2	12,5	17,9	0,92	2n	No	Sí
Twymax	Semences de France	31/05	05/04	62,1	2,8	2,1	6,8	2,6	9,4	7,7	5,2	6,3	4,5				4n	Sí	Sí
Vaudin	LG Semences	24/05	31/03	63,3	2,6	1,6	6,4	2,7	9,1	7,9	7,3	6,2	5,3	11,2	24	0,94	4n	Sí	Sí
Virtuose	Semences de France	23/05	08/04	51	2,8	2	6,4	2,3	8,7	7,1	5,2	5,4					4n	No	No
Wilaya	Semences de France	07/06	08/04	66,8	2,1	1,9	5,3	2,8	8,1	8,1	7	6,4	6,1	12,1	22,7	0,99	2n	No	Sí
Youpi	Semences de France	01/06	05/04	64,9	3,2	1,8	6,1	2,5	8,6	7,7	6,8	6,5	6,1	10,9	23,7	0,95	4n	No	No
Zalando	Semental	25/05	04/04	60	2,5	1,9	5,9	2,8	8,7	7,8	6,6	5,5	4,5	11,6	18	0,92	2n	Sí	Sí
Zorgue	Eliard SPCP	30/05	12/04	55,5	2,1	1,8	5,9	2,1	8	8,4	6,5	4,9	5,4	12,1	19,9	0,93	2n	Sí	Sí
Trevanko		26/05	29/03	64,1	2,1	2,4	5,8	2,3	8,1	7,9	7,1	5,4	4,8	11,7	18,9	0,91	2n	No	No
Cultival	RAGT Semences	13/05	30/03	45,1	2,9	3,8	7,3	2,8	10,1	8	6,4	5,8	4,8	10,3	21,8	0,9	2n	Sí	No
Caraco	Eliard SPCP	18/05	03/04	54,1	2	1,7	5,8	2,9	8,7	7,9	6,4	6,2	5,4	12,4	18,6	0,92	2n	Sí	Sí
Baggel	RAGT Semences	28/05	02/04	63,3	2,1	1,7	6	3,1	9,1	7,9	6,9	6,8	5,1	12,8	19,3	0,93	2n	Sí	Sí
Astonvalet	Semental	31/05	31/03	66,6	1,7	2,1	5,3	2,4	7,7	8,1	7,3	6,4	5,1	11,7	20,1	0,92	2n	Sí	Sí
Topical	RAGT Semences	14/05	01/04	52,8	2,4	1,7	6,6	3	9,6	8,3	8,1	6,3	6,4	11,2	21,7	0,92	4n	No	No

Fuente: Herbe-Book, datos actualizados el 14/12/2022

Semillas

ASTURVERDE

Semillas forrajeras y pratenses

Mezclas para jardín y campos deportivos

Ceceda - NAVA - ASTURIAS - Tfno: 985 70 40 17

RAIGRÁS HÍBRIDO

El raigrás híbrido es una especie forrajera que resulta del cruce entre un raigrás inglés y un raigrás italiano. Dependiendo de la combinación de rasgos parentales, existen 3 tipos: italiano, intermedio e inglés, los cuales se prestarán más o menos a la siega, al pastoreo o al uso mixto.

Está mejor adaptado a zonas frescas y húmedas de tipo oceánico. Su mayor persistencia respecto al raigrás italiano

lo convierte en una mejor elección para asegurar el forraje durante dos o tres años, gracias a su producción temprana y abundante. Por lo tanto, permite, en muchas regiones, acumular grandes existencias o proporcionar pastos de calidad antes de los períodos de sequía.

El raigrás híbrido tolera suelos ligeramente húmedos en invierno y prefiere suelos frescos en verano. En general, prefiere las temperaturas frescas y no tolera bien ni la sequía ni el frío.

Criterios de selección de variedades

- Tipo (inglés, italiano o estrictamente intermedio) dependiendo del objetivo
- Resistencia a enfermedades
- Flexibilidad operativa
- Rebrote
- Ploidía

	Inscripción	Explotación							Producción				Tolerancia a las enfermedades					Lista recomendada		
Variedad	Empresa	Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la nascencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Entamado	Alternatividad		Tipo parental	Producción de primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia	Roya	Helmintosporiosis	Xanthomonas	Otras	Ploidía	Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo
Utopial	RAGT Semences	09/05	21/03	50	3,1	6,2	1,3		Intermedio	10,5	2,7	13,2	7,8	7,2	5,7	5,7	5,6	4n	No	No
Sumatra	Graines Loras	04/05	18/03	48,1	2,7	5,5	1,5		Intermedio	10,3	2,5	12,8	7,9	6,9	5,3	5,4	5,3	4n	No	No
Salaria	Eliard SPCP	28/04	16/03	45	3,2	4,8	1,6		Intermedio	10,7	2,6	13,3	6,9	6,7	5,8	5,5	6,5	4n	No	No
Rhetory	Cerience	04/05	13/03	48,7	2,8	5,8	1,4		Inglés	10,6	2,7	13,3	7,3	7	6,6	5,9	6,5	4n	No	No
Rhea	Lidea	05/05	18/03	50,6	3,8	6,5	1,5		Intermedio	9,7	2,6	12,3	7,4	6,3	5,1	5	8,1	2n	No	No
Oleta	Semences de France	11/05	18/03	53,7	3,1	6,9	1,3		Intermedio	10,5	2,7	13,2	8	7,2	5,8	5,9	5,6	4n	No	No
Gemdor	Eliard SPCP	12/05	21/03	55,8	2,8	5,4	1,3		Inglés	9,5	2,5	12	6,6	5,6	5,5	4,7	2,4	2n	No	No
Divinial	RAGT Semences	12/05	17/03	57,1	4,6	6,4	1,3		Intermedio	10,7	2,8	13,5	6,7	7,2	7	6	7,2	2n	No	No
Calimera	Semences de France	07/05	17/03	50,3	3,3	5,5	1,3		Intermedio	11	2,6	13,6	7,6	7	6,3	5,6	6,2	4n	No	No
Enduro	Cerience	09/05	21/03	50,9	3,3	6,1	1,7		Italiano	10,3	2,5	12,8	7,1	6,2	5,3	5,4	5,7	4n	No	No
Hybrix	LG Semences	14/05	14/03	61,9	5,6	8,4			Italiano	10,6	2,8	13,4	7,4	5,3			7,8	2n	No	No
Cador	Eliard SPCP	13/05	19/03	56,5	5,1	6,1	2		Italiano	10,5	2,6	13,1	5,6	5,5	5	4,9	2,7	2n	No	No
Bahial	RAGT Semences	12/05	22/03	52,6	3,3	6,9	2,2		Inglés	10,2	2,5	12,7	7,1	5,9	5,4	5,3	3,4	4n	No	No
Ibex	Semences de France	09/05	09/03	61,7	7,3	7,5			Italiano	11,3	2,5	13,8	6	5,2			8,9	4n	No	No

LAS MEJORES SEMILLAS

garantía de producción, calidad de forraje, y una



SIEGA^{Max}

LA COMBINACIÓN PERFECTA DE LA ELECCIÓN DE LOS MEJORES RAIGRÁS A NIVEL MUNDIAL

SIEGA^{Max}plus

EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE PROTEÍNA Y FIBRA

SIEGA^{Max}pro

LA COMBINACIÓN IDEAL DE RAIGRÁS CON TRÉBOLES ANUALES DE ACTITUD FORRAJERA

SIEGA^{Max}pro ALTERNATIVA

LA CALIDAD HECHA FÓRMULA

HIBRID^{Max}

LA CALIDAD Y LA PRODUCCIÓN ESTÁN ASEGURADAS

TREBOL^{Max}

LA MEZCLA DE TRÉBOL POR EXCELENCIA

TRITI^{Max}

LA MÁXIMA PRODUCCIÓN SIN DESCUIDAR LA CALIDAD NUTRITIVA

PASTO^{Max}

LA PRADERA DE LARGA DURACIÓN PARA SIEGA Y PASTOREO

“Las mezclas que combinan semillas pratenses, leguminosas y cereales forrajeros en función de las necesidades del agricultor”



Las mezclas que combinan semillas pratenses,

Variedad	Inscripción	Explotación							Producción				Tolerancia a las enfermedades				Ploidia	Lista recomendada	
		Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la naseencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Encamado	Alternatividad	Tipo parental	Producción de primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia	Roya	Helminthosporiosis	Xanthomonas	Otras	Ploidia	Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo
Acrobat	AtoutSem	07/05	19/03	50,2	4,6	5,6		Italiano	10,5	2,5	13	6,7	6,2	5,9		3,4	4n	No	No
Pleitor	Cerience	10/05	21/03	50,6	3,7	7,3		Italiano	10,1	2,6	12,7	7	5,6	5,9		3,2	2n	No	No
Dorial	RAGT Semences	13/05	17/03	58	4,9	6,5	2	Italiano	10,9	2,6	13,5	6,1	6,2	6,1	5,2	3,1	2n	Sí	Sí
Tonuss	Cerience	10/05	16/03	57,6	5,5	5,9	2,3	Italiano	11,7	2,8	14,5	6,3	6,5	6	7,6	2	2n	Sí	Sí
Scapino	Eliard SPCP	12/05	21/03	52,8	4,5	6,5		Intermedio-italiano	10,7	2,4	13,1	7,2	5,9	6,3	4,4	3,2	4n	No	No
Lontal	Semental	09/05	19/03	52,5	4,7	5,6		Intermedio	10,2	2,7	12,9	5,8	6,2	5,7	6,1	2,6	2n	No	No
Elgat	LG Semences	04/05	20/03	46,5	3,3	5,2		Intermedio	11,2	3	14,2	7,9	6,7	6,6	5,7	2,2	4n	Sí	Sí
Daboya	Semental	06/05	19/03	49,2	3,2	5,3		Intermedio	11	3,2	14,2	7,4	6,8	6,8	5,6	3,9	4n	Sí	Sí
Bastille	LG Semences	04/05	20/03	45,6	3,3	5,1		Inglés	10,9	2,8	13,7	7,7	6,4	6,7	5,2	2,4	4n	Sí	Sí
Palmata	Eliard SPCP	02/05	20/03	44,8	2	4,5	2,1	Inglés	10,3	2,7	13	8,2	6,6	7,5	6,6	4,9	4n	Sí	Sí
Kirial	RAGT Semences	11/05	19/03	54,4	3,4	6,2	1,5	Inglés	10,4	2,6	13	7,2	6,4	5,7	5,2	4,2	4n	Sí	Sí
Barsenna	Barenbrug France	05/05	14/03	52,4	4,1	4,9	3,1	Italiano	11	2,6	13,6	7,3	5,5	5,3	5,1	3,3	2n	Sí	Sí
Pacha	Semences de France	08/05	13/03	56,9	5,4	6,4	1,7	Intermedio	11,5	2,8	14,3	6,1	7	6,1		3,9	2n	Sí	Sí
Bridge	Graines Loras	05/05	23/03	43,7	3,1	5,2	2,1	Intermedio	9,8	2,5	12,3	7,9	6,5	6,4	5,9	3,9	4n	No	No
Sofial	RAGT Semences	12/05	20/03	53,4	4,7	5,4	2	Intermedio	10,5	2,7	13,2	7,3	6,1	6,2		5,1	4n	No	No
Cabestan	Semences de France	08/05	17/03	53,4	4,5	7,1	2	Intermedio	10,7	2,5	13,2	6,9	5,8	6,2		4,6	4n	No	No
Dreamial	RAGT Semences	13/05	15/03	59,5	5,2	6,8	1	Intermedio	10,9	2,7	13,6	6,4	6,2	6,6	5,7	4,2	2n	Sí	Sí
RGT Everial	RAGT Semences	08/05	20/03	49,7	3,6	6,2	2	Intermedio	10,7	2,5	13,2	7,6		6,6	5,8	5	4n	Sí	Sí
Lacticka	Semences de France	10/05	20/03	51,6	3	6,6	1,4	Intermedio	10,6	2,6	13,2	7,2	6,9	7,2	6,2	6,3	4n	Sí	Sí
Gupina	Semences de France	13/05	17/03	60	3,9	7,3	1,9	Italiano	11,1	2,6	13,7	6,2	7,5	6,7	6,4	4,4	2n	Sí	Sí
Baradil	Barenbrug France	04/05	14/03	56,4	3,3	5,9	1,5	Italiano	11,2	2,7	13,9	7,2	7,5	7	9	5,3	4n	Sí	Sí
RGT Cordial	RAGT Semences	12/05	22/03	54,7	2,4	6,7	1,4	Intermedio	9,9	2,7	12,6	7,2	8,3	6,4	8,1	4,6	4n	Sí	Sí
RGT Pixial	RAGT Semences	06/05	13/03	55,5	5,1	6	3,7	Italiano	11,2	2,6	13,8	5,7	6,5	6,3	5,5	3,9	2n	Sí	Sí
RGT Ingenial	RAGT Semences	11/05	19/03	54,4	3,8	7,4		Intermedio	10,9	2,6	13,5	6,7	9	6,7	5,7	5,9	2n	Sí	Sí
Bobak	Lidea	04/05	16/03	50,9	2,6	5,6	1,6	Intermedio	10,8	2,9	13,7	7,8	7,5	6,2	5,5	9	4n	Sí	Sí
Barhill	Barenbrug France	10/05	16/03	56,2	4,9	6,4		Italiano	11,1	2,8	13,9	6,2	7,5	5,2	5,4	3,8	2n	Sí	Sí
RGT Spacial	RAGT Semences	09/05	19/03	52,1	2,8	6,1	1,6	Inglés	10,4	2,7	13,1	7,7	8	6,9	5,7	8,3	4n	Sí	Sí
Bovinel	Heritage Seeds	11/05	18/03	55,3	3,7	6	1,6	Italiano	10,9	2,6	13,5	6,6	7,5	6,3	5,3	7,1	4n	Sí	Sí
Palio	Eliard SPCP	29/04	18/03	43	1,9	4,8	1,3	Inglés	9,8	2,5	12,3	8	6,6	5,7	5,4	6,4	4n	No	No
Eponial	RAGT Semences	03/05	17/03	50,7	3,2	6,3	1,7	Italiano	11	2,7	13,7	8,1	6,1	6,2	5,5	5,3	4n	Sí	Sí

Fuente: Herbe-Book, datos actualizados el 14/12/2022

PARA TUS PRADERAS

combinación adaptada a cada necesidad

SEMILLAS GRAOS

Cultivos alternativos GRAOS, semilla certificada de CEREALES y LEGUMINOSAS

CEREALES; TRITICALE, AVENA, CEBADA, CENTENO. LEGUMINOSAS (ANUALES-PLURIANUALES); VEZA, TITARRO, GUISANTE, ALFALFA, ESPARCETA...

Consulte a nuestro departamento técnico sobre las diferentes mezclas que se pueden aplicar en función de las necesidades de cada suelo.



RGI ALTERNATIVO

El raigrás italiano es la especie forrajera más sembrada en Francia. Rápida de establecer, su porte erguido y su alto potencial de rendimiento la convierten en la planta ideal para acumular rápidamente *stocks* de calidad.

Junto con la festuca alta y ciertos bromos, es la planta con mejor salida invernal. Permite su aprovechamiento un mes antes que con una especie permanente.

En caso de sequía estival o falta de forraje facilita su siembra al final del verano, proporcionando alimento antes del inicio del invierno, ya sea para silo o para pasto.

Las variedades alternativas se presantan para siega o ensilado en el año de la siembra, de 6 a 12 meses. ►►

Criterios de selección de variedades

- Ploidía
- Producción
- Resistencia a la roya

	Inscripción	Explotación				Producción							Tolerancia a las enfermedades				Ploidía	Lista recomendada
Variedad	Empresa	Fecha de inicio de la floración	Rebote	Entamado	Alternatividad	Corte 1 (siembra de primavera)	Cortes 1y2 (siembra de primavera)	Producción total (siembra de primavera)	Corte 1 (siembra de otoño)	Primavera (siembra de otoño)	Verano-otoño (siembra de otoño)	Producción total (siembra de otoño)	Roya	Helmintosporiosis	Xanthomonas	Otras	Ploidía	Lista recomendada para siega
Jivet	Lidea	16/06	6,4	9	4,5	4,4	6,4	7,9	7,5	12,6	1,7	14,2					4n	No
Suxyl	RAGT Semences	06/06	6,9	4,9	7,6	3,7	5,3	7,6	7,5	13	2,3	15,3	6,6			3,9	2n	No
Cannibale	Semences de France	16/06	5,6	7,3	5,7	3,9	5,8	7,3	7,3	13,2	1,9	14,9					4n	No
Carexpress	Semences de France	10/06	7,6	5,4	7,9	4,2	6,2	7,8	7,1	12,7	2,2	14,6	6	5,9	5,5	3,8	2n	No
Melworld	DVP RVP	13/06	7,9	5,7	7,1	3,7	5,9	8	7,2	13,3	1,8	15,2	5,7	6,2		4,4	2n	No
Bartigra	Barenbrug France	17/06	6,5	6,2	5,9	4	6	7,7	7,8	13,7	2,2	15,7	6,8	7,3	7	7,2	4n	Sí
Volubyl	RAGT Semences	11/06	7,4	6,5	6,9	4,1	6,2	8,1	7,5	13,3	2,4	15,4	6,6	6,5	6,9	3,1	2n	Sí
Magloire	Eliard SPCP	12/06	6	7,3	7,3	4,2	5,9	7,6	7,5	12,7	1,8	14,3	7,4	6,5	5,9	3,8	2n	No
Torpyl	RAGT Semences	15/06	6,6	6,8	7,2	4	5,9	7,6	7,2	13,2	2,3	15,2	7,3	6,7	7,4	6,7	4n	No
Spinea	Semences de France	09/06	7,3	5,2	7,5	4,3	6,3	8	7,5	13,1		15,1	8,1	5,9	5,3		2n	Sí
Choisi	Lidea	15/06	7,1	5,2	7,9	4,2	6,2	7,8	7,4	12,9	2,1	14,9	6,2	6,3	7,2	1,6	2n	No
Barveloz	Barenbrug France	12/06	6,9	5,7	6	4,1	6,1	7,9	7,4	12,9	2	14,6	7,3	5,7		3,3	2n	No
Mixy	Cerience	14/06	7,6	4,7	6,5	3,7	6	8	7,1	13,1		15,3	7,1	4,9	6,1	5,7	2n	No
Barfimum	Barenbrug France	12/06	6,5	6,8	6,2	4,1	6,1	7,7	7,6	13,5		15,3	6	8,5	6,1		4n	Sí
Bendix	Semences de France	17/06	6,8	6,6	5,7	3,8	5,8	7,9	7,5	13,4		15,6	6,9		7,1		4n	Sí
Lactimo	Barenbrug France	14/06	6,7	7,1	6	4,3	6,2	7,9	8,3	13,7		15,5	8,6	5,4	5,9		2n	Sí
Melistar	Cerience	17/06	6,9	6	6,4	3,9	5,9	7,9	7,4	13,5		15,8	6,4		6,6		4n	Sí
Flavia	Semences de France	13/06	7,1	5,9	6,5	3,9	6,1	8	7,8	13,5		15,5	7,3	5,8	6,1	5,1	2n	Sí
Antalyo	Heritage Seeds	16/06	7,1	7,7	5,3	4	6,1	8	7,9	13,5		15,4	7,1	5,8	6,1	3,6	2n	Sí
Lightning	Semental	09/06	6,9	4,2	6,8	4,4	6,4	7,2	9	13,4		14,9	5	8,8		4,3	2n	Sí
Melpush	Semences de France	11/06	7,8	5,5	6,6	4,2	6,6	8,5	7,3	13,1		15,2	7,1	6,1	7,9	4,5	2n	Sí
Banco	Semences de France	14/06	6,4	6,5	6,5	4,1	6,1	7,9	7,5	13,6		15,6	7,9	6,2	8,1		4n	Sí
Caid	Semences de France	07/06	7,3	5,5	8,8	4,4	6,6	8,1	7,7	13,7		15,7	6,1		6,2	4,5	2n	Sí
Rodillo	Semental	12/06	6,6	6,1	7,1	4,3	6,4	7,8	7,9	13,9		16			5,9		2n	Sí
Menyl	RAGT Semences	14/06	6,7	6,1	7,8	4,1	6,1	8,1	7,5	13,5		15,5			7,2		4n	Sí
Melboost	Eliard SPCP	09/06	7,1	6,2	7,5	4,4	6,2	8	7,7	13,5		15,6		6,2	7		2n	Sí
Melspeed	Eliard SPCP	14/06	6,8	7,1	7,7	3,7	5,7	7,6	7,5	13,5		15,6			7,2		4n	Sí

Fuente: Herbe-Book, datos actualizados el 14/12/2022



Distribuidor de Semillas RAGT para Galicia y Asturias

Venta de todo tipo de semillas para praderas, mezclas especiales para coberteras y desinfección del suelo, mostazas, habas, guisantes, colzas, alfalfa, vezas y todo tipo de cereales

gilangel@hotmail.es
Tel.: 670 535 636

Polígono Lalín 2000
Ciudad del Transporte - nave A3
36500 LALÍN (Po)



FORRAJERAS

**Con RAGT ofrezca
a sus animales
lo mejor**

RAY-GRASS HÍBRIDO

RAY-GRASS INGLÉS

RAY-GRASS ITALIANO

DACTILO

FESTUCA ALTA

TRÉBOL BLANCO

VEZA

ALFALFA

FÓRMULAS FORRAJERAS

COBERTURA VEGETAL

RGI NO ALTERNATIVO

Al igual que sucede con el raigrás italia-
no alternativo, tiene una excelente sali-
da invernal, lo que permite tener un fo-
rraje de calidad en un corto período de
tiempo. A diferencia de las variedades
alternativas, las no alternativas tienen
una persistencia que les permite cortes
o pastoreo hasta 24 meses. ▶▶

Crterios de seleccin de variedades

- Ploidia
- Produccin
- Resistencia a la roya
- Persistencia

	Inscripción	Explotación						Producción				Tolerancia a las enfermedades			Ploidía	Lista recomendada
Variedad	Empresa	Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la nascencia	Flexibilidad operativa	Rebote	Encamado	Alternatividad	Producción de primavera	Producción otoño-invierno	Producción total	Persistencia	Roya	Helminthosporiosis	Xanthomonas	Ploidía	
Lascar	Semences de France	11/05	17/03	55,1	5,7	5,3	1,6	12,2	3,2	15,4	6,6	5,2		6,6	2n	No
Oscar	Semences de France	09/05	18/03	51,5	6	5,9	2,4	11,8	3,3	15,1	6,6	6,2	4,9	3,9	2n	No
Clorofyl	RAGT Semences	12/05	16/03	57,1	5,1	6,9	1,9	11,4	3,4	14,8	7,9	6,6	6,1	4,5	2n	No
Ycar	Semences de France	12/05	18/03	56,2	5,2	7,5	1,6	11,5	3,4	14,9	7	6,2	6,3	6,6	4n	No
Steel	AboutSem	12/05	12/03	63,7	5,5	7,2	2,1	11,8	3,5	15,3	7,3	6,1	6,3	5,4	2n	Sí
Kuri 1	Eliard SPCP	11/05	18/03	56,7	5,8	6,3	3	11,6	3,6	15,2	6,9	5,8	5,7	2,7	2n	No
Itaka		11/05	20/03	55,7	5,2	6,3	1	11,4	3,7	15,1	7,4	5,8	5,8	3,9	2n	No
Majesty	Semental	06/05	15/03	55,3	6,1	4,7		12,3	3,2	15,5	7,1	5,4	6,1	6	2n	Sí
Isidor	Lidea	11/05	16/03	57,2	5,1	5,9		12	3,2	15,2	7,3	5,4	6,1	3,4	2n	Sí
Barultima	Barenbrug France	09/05	13/03	56,8	6,9	5,6		12	3,4	15,4	7,1	7,3	6,1	4,4	4n	Sí
Inducer	LG Semences	09/05	17/03	55,3	5,4	4,7		12	3,4	15,4	7,3	6,3	6,9	4,9	2n	Sí
Yolande	LG Semences	12/05	16/03	58,9	4,8	6,5	1,7	11,7	3,3	15	7,1	7,1	6,4	5,1	2n	Sí
Vogue	Barenbrug France	09/05	12/03	60,3	6,7	4,7	3,9	12,1	3,5	15,6	7,2	6,2	7,5	2,6	4n	Sí
Pepsyl	RAGT Semences	10/05	11/03	61,4	6,3	8,2	2,1	12	3,8	15,8	7,2	6,8	8,6	6	2n	No
Udine	LG Semences	11/05	16/03	57,7	5	5,7	2	12	3,3	15,3	7,4	6,6	5,7	5,3	4n	Sí
Avensyl	RAGT Semences	11/05	16/03	59,5	5,8	3,4	4,1	11,9	3,5	15,4	7,4	6,3			2n	No
Montoro	Deutsche Saatveredelung AG - DSV (DE)	10/05	16/03	54,3	6	7,5	1,8	11,9	3,4	15,3	7,2	5,2	6,7	9	4n	No
Danakyl	RAGT Semences	13/05	15/03	61,1	4,2	6,9		11,5	3,3	14,8	6,8	6,8	6,2	1,6	2n	Sí
Maggyl	RAGT Semences	11/05	15/03	57,4	5,6	6,7	2,1	11,9	3,6	15,5	7,3	6,9	5,5	5,8	2n	Sí
Pepper	Semences de France	12/05	13/03	62	5,5	6,3	1,6	12,3	3,4	15,7	7,2	6,7	7,1	5	4n	Sí
Vizir	Eliard SPCP	07/05	17/03	53,4	5,2	7,2	1,7	11,8	3,4	15,2	7,2	6,7	6,3	6,3	2n	No
Ancar	Semences de France	10/05	14/03	59,5	5,2	7	1,4	11,8	3,2	15	7,1	6,1	6,7	8	4n	No
Carbure	Barenbrug France	10/05	15/03	58,4	6	7,1		11,9	3,4	15,3	7,1	6,5	5,8	5,3	4n	No
Abys	Semences de France	11/05	14/03	58,2	6,2	5,8	2	11,9	3,5	15,4	7,2	6,3	6,2	6,1	2n	No
Fox	LG Semences	11/05	16/03	56,1	6,2		2,1	12	3,6	15,6	7	5,2		7,7	2n	No





CALCIMAG FLOW

¡ La única enmienda líquida a base de carbonato de calcio para mezclar con purín !

.....

Encale y fertilice en la misma aplicación

- ✓ Estimula la nitrificación
 - ✓ Reduce los malos olores
 - ✓ Reduce la emisión de gases de efecto invernadero
-



Descargue aquí la presentación completa del producto con todas sus características.



 **GRUPO
SOAGA**

Parque empresarial Vilanova I
36614 - Vilanova de Arosa (Pontevedra)
Telf.: 986 51 60 30
www.soaga.com



	Inscripción	Explotación							Producción				Tolerancia a las enfermedades			Ploidía	Lista recomendada
Variedad	Empresa	Fecha de inicio de la floración	Fecha de inicio de la naciencia	Flexibilidad operativa	Rebrote	Encamado	Alternatividad	Producción de primavera	Producción otoño-invierno	Producción total	Durabilidad	Roya	Helminthosporiosis	Xanthomonas	Ploidía		
Virgyl	RAGT Semences	10/05	15/03	57,1	5,6	6,9	1,7	11,7	3,2	14,9	7,2	6,2	6,1	6,1	4n	No	
Karmyl	RAGT Semences	12/05	15/03	58,7	5,7	6,8	1,7	11,8	3,5	15,3	7,8	6,9	7,1	6	2n	No	
Galya	Semences de France	08/05	13/03	56	6,1	5,6	2,7	12,1	3,6	15,7	7,3	6,9	6,9	4,5	2n	No	
Cocar	Semences de France	13/05	16/03	60,4	6,1	5,5		12	3,4	15,4	6,9	6,3	5,4	4,9	2n	Sí	
Kilbyl	RAGT Semences	08/05	15/03	55,3	4,9	6,7		12,2	3,4	15,6	7,1	7	6,4	3,4	4n	Sí	
Barcrespo	Barenbrug France	14/05	13/03	61,5	6,5	4,8	1,8	12,2	3,3	15,5	7,1	5,9	6,4	6,4	2n	Sí	
Syntilla	Semences de France	09/05	14/03	54,6	5,7	5	1,8	12,2	3,6	15,8	7,3	6,2	6,8	4,4	2n	Sí	
Ensilor	Lidea	11/05	14/03	59	6	5,5	2,6	12,3	3,6	15,9	7,2	5,4		4,9	2n	Sí	
Dallara		08/05	16/03	56,2	6,2	5,3	1,8	11,8	3,3	15,1	7,1	6,7	8,2	3,9	4n	No	
Atoll	Cerience	09/05	16/03	55,1	5,6	5,4	2,3	11,9	3,4	15,3	7,2	6		4,1	2n	Sí	
Medici	LG Semences	08/05	15/03	55	4,3	7,3		12,3	3,5	15,8	7,2	6,5	7,7	5,2	4n	Sí	
Aeros	Heritage Seeds	14/05	16/03	55,6	5,6	4,3		11,8	3,6	15,4	7	6,6	6,7	5,7	2n	No	
Barnaël	Barenbrug France	07/05	12/03	59,2	5,8	6,6		12	3,4	15,4	7	8,9	7,5	5,2	4n	Sí	
Vanyl	RAGT Semences	12/05	17/03	54,9	4,9	6,2		12,1	3,5	15,6	7,4	8,9	6,6	6,9	2n	Sí	
Stocky	Cerience	12/05	19/03	52,2	5,3	5,4		12	3,6	15,6	6,7	5,3	5,6	4,7	2n	Sí	
Ripsy	Cerience	13/05	17/03	55,6	6,5	4,6	2	12,1	3,6	15,7	6,7	6,7	6,9	5	2n	Sí	
Sirmione	LG Semences	12/05	19/03	52,2	5,7	6,2		12,2	3,6	15,8	6,8	4,7	5,5	5,7	2n	No	
Bond	Eliard SPCP	13/05	16/03	54,5	5,3	4,9		12	3,6	15,6	7,2	6	7	6	2n	No	
Ramazzottì	Eliard SPCP	12/05	19/03	53,4	5,9	5,8	2	12,1	3,7	15,8	7,2	5,7	5,8	4,3	2n	Sí	
Boostyl	RAGT Semences	06/05	12/03	52,1	6,5	4,5	3,2	12,6	3,7	16,3	7,2	6,2	7,5	6,6	2n	Sí	
Murano	Eliard SPCP	11/05	15/03	58,5	4,9	6,1	1,7	12,2	3,4	15,6	7,4	6,8	4,6	5,8	4n	Sí	
Sezina	Eliard SPCP	07/05	15/03	54,4	5,4	6,4		12	3,4	15,4	7,2	7,5	7,2	5	4n	Sí	

Fuente: *Herbe-Book*, datos actualizados el 14/12/2022

TRÉBOL BLANCO

Su crecimiento primaveral es bastante tardío. Se adapta a todos los suelos siempre que no sean demasiado ácidos (pH inferior a 6) ni demasiado húmedos y que estén bien provistos de fósforo y, especialmente, de potasio. Sus raíces débiles no le permiten crecer en caso de sequía, pero la resiste bien. En cambio, produce mucho en verano si no hay escasez de agua.

Cuando se pasta o se corta, solo se cosechan las hojas. Los tallos rastrojos permanecen intactos y, por lo tanto, las reservas de la planta se reponen rápidamente. Esta característica hace del trébol blanco una planta forrajera perfectamente adaptada al pastoreo frecuente.

Para la alimentación animal, su principal interés es su gran valor alimenticio, que proviene de su alto contenido en proteínas, su palatabilidad y su digestibilidad. Además, es muy rico en minerales y oligoelementos, cualidades que la convierten en una planta ideal para pastos.

Sin embargo, esta leguminosa es una especie meteorizante. Por ello es recomendable limitar su desarrollo en la pradera al 50 %. Por otro lado, su presencia en buenas proporciones (al menos del 20 al 30 % en primavera y 50 % en verano) en una pradera

de gramíneas es particularmente beneficiosa, pues mejora considerablemente la calidad del forraje final. ▶▶

Criterios de selección de variedades

- Agresividad
- Tipo
- Persistencia

Variedad	Empresa	Explotación				Producción		Lista recomendada		
		Inicio de la floración	Fecha de inicio de la naciencia	Fuerza de salida en invierno	Tipo	Agresividad	Producción total	Persistencia	Lista recomendada para siega	Lista recomendada para pastoreo
Abervantage	Cerience		27/04		Intermedio	6	9,4	6,4	No	No
Tasman	Barenbrug France		30/04		Intermedio	5,6	9,4	6,4	No	No
Crusader	Heritage Seeds	22/05	30/04	6,6	Intermedio	6,3	9,2	6,1	Sí	Sí
Milagro	LG Semences	22/05	30/04	6,6	Intermedio	6,2	9,6	6	Sí	Sí
Avalon	Barenbrug France	21/05	02/05	6,4	Enano	5,2	9,2	6	Sí	Sí
Magnifico	Semental	25/05	28/04	6,1	Gigante ladino	6	9,2	6,5	Sí	Sí
Grasslands Tribute	Semences de France		01/05	4,9	Intermedio	6,8	9,9	7,5	Sí	Sí
Chieftain	Eliard SPCP		29/04	6,9	Intermedio	6,5	9,8	6,7	Sí	Sí
RGT Gabby	RAGT Semences		29/04		Intermedio	6,3	9,8	6,6	Sí	Sí
Coolfin	Lidea / Eliard SPCP		30/04		Intermedio	5,8	9,8	6,6	Sí	Sí
Melital	Semental		30/04		Intermedio	6,5	10	5,9	Sí	Sí
Dublin	Eliard SPCP		01/05		Intermedio	6,7	10,1	7	Sí	Sí
Bargran	Barenbrug France		27/04		Gigante	7,2	10,5	6	Sí	Sí
Asgard	RAGT Semences		29/04	5,9	Intermedio	6,2	9,7	6,1	Sí	Sí
RGT Tobby	RAGT Semences		28/04	6,3	Gigante	6,5	9,8	6,4	Sí	Sí
Aber dai	Cerience			7,8	Intermedio	6,4	9,7	6,9	No	No
Barblanca	Barenbrug France	23/05	29/04		Intermedio	6,4	9,6	5,7	No	No
Grasslands demand	LG Semences	24/05	30/04	7	Intermedio	6,2	9,4	6,7	No	No
Merida	Semences de France			7,8	Intermedio	5,9	9,9	9	No	No
Triffid	RAGT Semences			7,9	Intermedio	5,7	9,8	9	No	No
Brianna	LG Semences		29/04		Gigante	6,9	9,3	6,7	Sí	Sí
Bianca	Semences de France		30/04		Intermedio	6,4	9,5	6,4	Sí	Sí
Aberystwyth s 184	Barenbrug France								No	No
Dolbby	RAGT Semences		02/05		Intermedio	6	9,8	6	No	No
Kakariki	Semences de France		28/04		Gigante	7	10,5	7,2	Sí	Sí

Fuente: *Herbe-Book*, datos actualizados el 14/12/2022

Mezclas Forrajeras

gama **SPEEDYLMIX**, 6 tipos de praderas anuales de siega o pastoreo

gama **PLURIMIX**, 4 tipos de praderas perennes para secanos frescos

gama **REGMIX**, 3 tipos de praderas perennes de regadío

gama **SECMIX**, 2 tipos de praderas perennes para secano

Alfalfa de secano y regadío

Alfalfa **SAN ISIDRO**, elevada producción, gran perennidad, secano ó regadío

VICTORIA, la Alfalfa mejorada, para secano ó regadío

Alfalfa **TIERRA DE CAMPOS**, rústica y adaptada al secano





TRÉBOL VIOLETA

Es la leguminosa más fácil de combinar con una gramínea; tiene muchas ventajas para los ganaderos. Por ofrecer la posibilidad de pastoreo en asociación, contribuye al suministro de forrajes de calidad explotados al menor coste.

Tanto en cultivo puro como en asociación, permite importantes ahorros en los aportes de nitrógeno. Mejora la estructura del suelo y, posterior-

mente, posibilita un ahorro en la fertilización nitrogenada en los siguientes cultivos.

El trébol violeta tolera suelos ácidos y húmedos, pero no tolera bien los suelos poco profundos y secos. Tiene buena resistencia al frío. ■

Criterios de selección de variedades

- Resistencia a enfermedades y encamado
- Persistencia
- Ploidía

Variedad	Inscripción	Explotación			Producción					Tolerancia a las enfermedades	Ploidía	Lista recomendada para siega
		Fecha de inicio de la floración	Encamado	Fecha de inicio de la nascencia	Producción corte de limpieza	Producción primavera	Producción verano-otoño	Producción total	Persistencia			
Corvus	Semences de France			4,4	9	5	14	9	6,7		2n	No
Discovery	Barenbrug France		16/04	4,9	7,2	9,3	4,9	14,2	6,7	5,3	2n	No
Kindia	Eliard SPCP		16/04	5,7	7,7	9,5	4,5	14	7,1	5,9	2n	No
Diplo	Cerience		16/04	5,2	7,3	9,3	5,2	14,5	7,3	3,4	2n	No
Dimanche	Lidea		16/04	3,5	7,1	9,3	5	14,3	7,3	5	2n	No
Vendelin	LG Semences	05/06	19/04	6,3	7,4	9,3	4,5	13,8	6,7	7,9	2n	No
Suez	Eliard SPCP	03/06	17/04	5	7,4	9,3	4,7	14	6,4	7	2n	No
Diplomat	Semental	07/06	17/04	5,7	7,1	9,2	4,9	14,1	7,1	6,5	2n	Sí
Dafila	Semences de France	27/05	15/04	4,5	6,8	8,7	5,1	13,8	7,6	6,5	2n	No
Trevvio	RAGT Semences	03/06	15/04	4,8	7,4	9,4	5	14,4	7	5,6	2n	Sí
Pastor	Semences de France	29/05	19/04	4,4	6,8	8,6	4,7	13,3	7,1	6,4	2n	No
Merula		31/05	14/04	4,6	6,7	8,6	5,2	13,8	6,8	6,2	2n	No
Harmonie		05/06	20/04	7	7,3	9,3	4,8	14,1	7,2	4,8	2n	Sí
Atlantis	Semences de France	06/06	18/04	6,6	7,5	9,5	5,2	14,7	7,1	4,8	4n	Sí
Ravi	RAGT Semences	04/06	17/04	5,2	7,1	8,9	4,9	13,8	7	6,9	2n	No
Sangria	Semences de France	02/06	15/04	4,9	7,4	9,4	5,2	14,6	7,2	6,7	2n	Sí
Regent	Graines Loras	04/06	18/04	5,5	7	8,9	5	13,9	7,8	6,8	2n	No
RGT Java	RAGT Semences	02/06	16/04	5	7,3	9,4	5,4	14,8	7,6	6,5	2n	Sí
Ganymed	LG Semences	02/06	14/04	4,4	7,4	9,5	5,3	14,8	7,8	6,7	2n	Sí
Kerala	Semences de France		15/04	4,3	7,2	9,2	5	14,2	7,2	6,3	2n	Sí
Sinope	Eliard SPCP		16/04	4,3	7,1	9,1	5,1	14,2	7,4	6,7	2n	Sí
RGT Savvor	RAGT Semences	03/06	16/04	5,1	7,4	9,5	4,9	14,4	7,1	8,1	2n	Sí
Papillon	Semences de France	07/06	17/04	6	7,3	9,4	5,2	14,6	7,2	5,5	4n	Sí
Diadem	LG Semences			2,6		9,2	4,9	14,1	6,7	6,4	2n	No
Lemmon	Heritage Seeds	05/06	18/04	5,9	6,8	8,7	4,8	13,5	7,2	8	2n	No
Merian	Semences de France			6,2		9,1	4,8	13,9	7,4	7,3	2n	No
Aristoteles	Semental	05/06	17/04	5,3	7,3	9,5	5,1	14,6	7,5	7,5	2n	Sí
Megalic	Eliard SPCP	04/06	21/04	5,8	7,5	9,2	4,9	14,1	7,1	7	2n	Sí
Tandy	Cerience	07/06	19/04	6,2	7,3	9,3	4,8	14,1	7,4	8,2	2n	Sí
Callisto	Eliard SPCP		18/04	4,7	7	9,1	5	14,1	7,4	6,5	2n	No

Fuente: Herbe-Book, datos actualizados el 14/12/2022



NOTA EDITORIAL

Toda la información publicada en este artículo ha sido extraída de la siguiente página web: <https://www.herbe-book.org/>

Elaboración de las listas

Groupe d'Etude et de Contrôle des Variétés et des Semences (GEVES): <https://www.geves.fr>

En colaboración con:

- Association Francophone pour les Prairies et les Fourrages (AFPF): <https://afpf-asso.fr/>
- Arvalis (Institut du Végétal): <https://www.potatopro.com/es/companies/arvalis-institut-du-vegetal>
- Semae: <https://www.semoe.fr/>

43 INTERNATIONAL FAIR OF AGRICULTURAL MACHINERY
FERIA INTERNACIONAL DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

FIMA

13-17 FEBRERO/FEBRUARY

2024

ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)

WWW.FIMA-AGRICOLA.ES

