

ROCALBA

MEZCLAS FORRAJERAS

MEZCLAS FORRAJERAS

ROCALBA lleva en el sector de las plantas forrajeras más de 40 años, esta experiencia nos permite contar con un amplio conocimiento de especies y variedades de semillas forrajeras.

La elección de una pradera polifita es una decisión muy importante para el ganadero y previamente debe hacerse una serie de preguntas que le ayudarán a elegir la mejor mezcla para su explotación. Estas preguntas deben ser:

- 1.** ¿Cuántos años voy a aprovecharla?
- 2.** ¿Cómo voy a aprovecharla?
- 3.** ¿Qué especies me interesan?
- 4.** ¿Cómo es el clima?

Todas estas preguntas nos ayudarán a determinar aspectos tan básicos como precocidad, perennidad, calidad nutricional o manejo. El presente catálogo ofrece una serie de mezclas que pretenden dar las máximas opciones posibles para ayudar a los ganaderos en la toma de decisiones.

Para la composición y dosificación se han tenido en cuenta aquellas variedades que nos han demostrado su versatilidad y adecuación a la mayor parte de la Península Ibérica, con el fin de lograr una pradera equilibrada desde el punto de vista de la productividad, calidad y perennidad.

	Denominación	Duración (Años)	Tipo aprovechamiento		Época siembra				Clima			Componentes principales		Página
			Siega	Pastoreo	Otoño	Invierno	Primavera	Verano	Secano	Secano fresco	Regadío	Gramíneas	Leguminosas	
ANUALES	MAXICORTES OTOÑO SPMR1050	1	X	X	X	X			X			70	30	5
	MEGA OTOÑO SPMR1045	1	X		X	X			X			80	20	5
	MAXICORTES PRIMAVERA SPMR1015	1	X				X	X			X	100		6
	MEGA PRIMAVERA SPMR1025	1	X	X			X	X			X	45	55	6
	RAPID PLUS SPMR1020	1-1,5	X	X	X	X	X		X	X	X	80	20	7
	PASTOREO SPMR1055	1		X	X				X	X	X	70	25	7
PLURIANUALES	GRAMÍNEAS SPMR1080	3-5	X	X	X	X	X			X	X	100		10
	ROTACIONAL SPMR1100	3-5		X	X	X			X	X	80	20	10	
	ENERGÍA SPMR1085	3-5	X	X	X	X			X	X	85	15	11	
	MONTAÑA SPMR1090	2-4		X	X	X			X	X	90	10	11	
	ÁCIDO SPMR1140	3-5	X	X	X	X	X			X	85	15	12	
	ALCALINO SPMR1150	3-5	X	X	X	X	X			X	85	15	12	
	CABALLOS SPMR1160	2-4	X	X	X	X	X			X	90	10	13	
	DEHESA ÁCIDA SPMR1060	2-4		X	X	X			X			30	70	14
	DEHESA ALCALINA SPMR1070	2-4		X	X	X			X			30	70	14

MEZCLAS ANUALES

Este primer bloque muestra una serie de mezclas tanto de gramíneas solas o suplementadas con leguminosas.

Con una duración de 6 a 12 meses con 1 o 2 aprovechamientos dependiendo de las especies, época de siembra y usos. Compuestas por especies de establecimiento rápido, estas mezclas anuales tienen un inicio de producción precoz gracias a su rápida implantación y crecimiento. Producen un alimento completo, rico en energía y proteína.

- > **Aprovechamiento:** principalmente henificado, ensilado y pastoreo.
- > **Adaptadas:** a todo tipo de climas, adaptando la siembra en las zonas de secano al inicio del período de lluvias.
- > **Siembras:** otoño-invierno, primavera-verano.
- > **Nº de aprovechamientos:** uno o más.

MAXICORTES OTOÑO

SPMR1050

Produce un alimento muy abundante y de elevada calidad nutritiva, gracias a la combinación de variedades de especies leguminosas y gramíneas de alta producción.

Características

- > Se pueden realizar dos aprovechamientos, un primer aprovechamiento por el ganado con una carga ganadera justa con el fin de no agotar las leguminosas y un segundo aprovechamiento como siega.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

70% Gramíneas y 30% Leguminosas anuales.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado, ensilado y pastoreo.
- > Dosis: 70-90 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño e invierno.

MEGA OTOÑO

SPMR1045

Proporciona una altísima producción de materia seca, con un alto valor energético y proteico en un único corte de gran volumen. Apetencia asegurada.

Características

- > Gran producción de forraje, se recomienda realizar el aprovechamiento en estado del guisante en grano pastoso.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

80% Gramíneas y 20% Guisante forrajero.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado y ensilado.
- > Dosis: 90-110 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño e invierno.

MAXICORTES PRIMAVERA

SPMR1015

Un equilibrio de gramíneas para asegurar una producción muy estable a lo largo del ciclo productivo con una altísima calidad nutricional y muy apetente para el ganado.

Características

- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

100% Gramíneas verano.

Consejos

- > Áreas: Secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno empacado, pastoreo.
- > Dosis: 20-25 kg/ha.
- > Época siembra: Primavera y verano.

MEGA PRIMAVERA

SPMR1025

Mezcla para la primavera que busca producir un gran volumen de biomasa obteniendo un alimento equilibrado con unas necesidades hídricas menores que otros cultivos.

Características

- > Permite realizar una mejora del suelo antes de la nueva campaña.
- > Sí cumple requerimiento SIE.

Composición

45% Gramíneas verano y 55% Leguminosas de verano.

Consejos

- > Áreas: Secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno empacado, ensilado.
- > Dosis: 30-50 kg/ha.
- > Época siembra: Primavera y verano.

RAPID PLUS

SPMR1020

Gracias a su composición de raigrás con tréboles anuales se pueden realizar múltiples aprovechamientos en un mismo año, manteniendo la máxima calidad en cada uno de ellos.

Características

- > Buen equilibrio entre energía y proteína.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

80% Gramíneas y 20% Leguminosas anuales.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado, ensilado y pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño, invierno y primavera.

PASTOREO

SPMR1055

Esta mezcla permite disponer de un alimento rico en materia seca, energía y proteína para ser pastado por el ganado en una época del año donde la disponibilidad de una pradera fresca es escasa, reduciendo la ingesta de otro tipo de forrajes.

Características

- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

70% Gramíneas, 25% Leguminosas y 5% Nabo forrajero.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Pastoreo.
- > Dosis: 40-60 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño.

MEZCLAS PLURIANUALES

Las praderas plurianuales son mezclas adaptadas al pastoreo extensivo con el aprovechamiento mecánico (siega, ensilado, henificado). El objeto de estas mezclas es disponer de comida en óptimas condiciones para su utilización durante todo el año.

- Son praderas que tienen una duración entre 3-5 años. Por lo general, combinan gramíneas y leguminosas de carácter plurianual o de fácil autosiembra, en diferentes porcentajes en función del uso, objeto, suelo o clima.
- La siembra se puede realizar tanto en un suelo bien preparado como realizando una siembra directa, generalmente en otoño, aunque algunas mezclas pueden alargarse su fecha hasta la primavera, según zonas.
- Se realizará un abonado de fondo, utilizando abonos minerales u orgánicos, teniendo precaución en los suelos ácidos con el calcio, el sodio o el magnesio.
- La profundidad de siembra debe ser entre 0,5-1 cm, adaptando la sembradora y tomando las precauciones necesarias para no superar el centímetro de profundidad, no tener cuidado con este aspecto puede hacer fracasar la pradera. Tradicionalmente, se suele pasar el rodillo tras la siembra, pero esta práctica no siempre es aconsejable, hay que tener cuidado con los suelos alcalinos o aquellos que tengan problemas de encharcamiento o compactación.

- Si existe la posibilidad de regar la parcela es aconsejable hacer un buen manejo de éste, se recomienda no encharcar el suelo, en el caso del secano o secano húmedo, adaptaremos la fecha de siembra al periodo más favorable de precipitaciones.
- Tras la siembra, debemos ser pacientes y no precipitarnos en realizar el primer aprovechamiento, puede ser tanto por el ganado como con maquinaria, no debemos apurar el corte al suelo, si hacemos un pastoreo deber ser corto y poco intenso, si lo hacemos con segadora deberemos levantar el corte un poco más de lo habitual para permitir un rebrote homogéneo y rápido sin dañar las plantas aún tiernas.
- Cuando hacemos la siembra a inicio del otoño (septiembre a inicios de octubre) o en la primavera (febrero o marzo) hay que tener precaución con las malas hierbas.
- A diferencia de las praderas anuales o las parcelas monovarietales, se debe realizar el abonado de mantenimiento anualmente (al inicio del otoño), con abonos ricos en fósforo y potasa, si en la mezcla solo es de gramíneas, debemos aportar nitrógeno también en el abonado.
- Para preservar la pradera y favorecer la regeneración de la misma, se recomienda dejar florecer y fructificar las diferentes especies sin que haya una carga ganadera (época estival). Una vez que la pradera esté seca, antes de las primeras lluvias del otoño, el pasto seco debe ser eliminado por acción del pastoreo, mucha semilla caerá al suelo, lo que facilitará la germinación e implantación. Las lluvias de otoño, favorecerán la germinación de una nueva pradera productiva para el año siguiente.



GRAMÍNEAS

SPMR1080

Mezcla adapta a cualquier clima con un óptimo desarrollo en áreas de secano fresco.

Características

- > La combinación de las diferentes especies de las gramíneas confiere una rusticidad a la pradera tanto en invierno como en verano y permiten aprovechar al máximo las lluvias permitiendo un pastoreo durante todo el año.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

100% Gramíneas.

Consejos

- > Áreas: Secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado, ensilado y pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño, invierno y primavera.

ROTACIONAL

SPMR1100

Mezcla que nos aportará un equilibrio entre energía y proteína, además de su gran palatabilidad, siendo por ello muy apetente para el ganado sea cual sea su aprovechamiento.

Características

- > Adaptada a climas atlánticos, secanos húmedos y regadíos, esto nos garantiza la longevidad de la mezcla.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

80% Gramíneas y 20% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno empacado y pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño e invierno.

ENERGÍA

SPMR1085

Una mezcla con una producción muy constante en el tiempo y elevado valor energético.

Características

- > Gran aporte energético necesario en momentos de reproducción y engorde y con una palatabilidad elevada para el aprovechamiento en verde por parte de ganado.
- > Las leguminosas contribuyen a la fertilización del suelo.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

85% Gramíneas y 15% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado, ensilado y pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño e invierno.

MONTAÑA

SPMR1090

Mezcla destinada al establecimiento de pradera perenne en altura, con climas frescos y húmedos. Su principal uso es para pastoreo, aunque se puede también segar.

Características

- > Tiene una alta tolerancia al estrés en diversas condiciones climáticas.
- > Tiene una producción estable y sostenible, resiste al pisoteo.
- > Alto contenido en azúcares solubles.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

90% Gramíneas y 10% Leguminosas

Consejos

- > Áreas: Secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno empacado y pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño e invierno.

ÁCIDO

SPMR1140

Mezcla para implantación en regadío o de abundante pluviometría (+700 mm) con un suelo de pH inferior a 5,5 (habrá que tener cuidado con los micronutrientes).

Características

- > Tiene excelente rusticidad y elevada producción.
- > Puede usarse en suelos neutros o ligeramente ácidos
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

85% Gramíneas y 15% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Regadío o secano húmedo.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado y pastoreo.
- > Dosis: 30-40 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño, invierno y primavera.

ALCALINO

SPMR1150

Mezcla para implantación en regadío o de abundante pluviometría (+700 mm) con un suelo de pH superior a 9 (habrá que tener cuidado con el riego y los abonados con calcio y sodio).

Características

- > Tiene excelente rusticidad y elevada producción.
- > Puede usarse en suelos neutros o ligeramente alcalinos.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

85% Gramíneas y 15% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Regadío o secano húmedo.
- > Utilización: Heno plastificado, heno empacado y pastoreo.
- > Dosis: 30-40 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño, invierno y primavera.

CABALLOS

SPMR1160

Pradera ideal para el aprovechamiento equino, pero no exclusivo.

Características

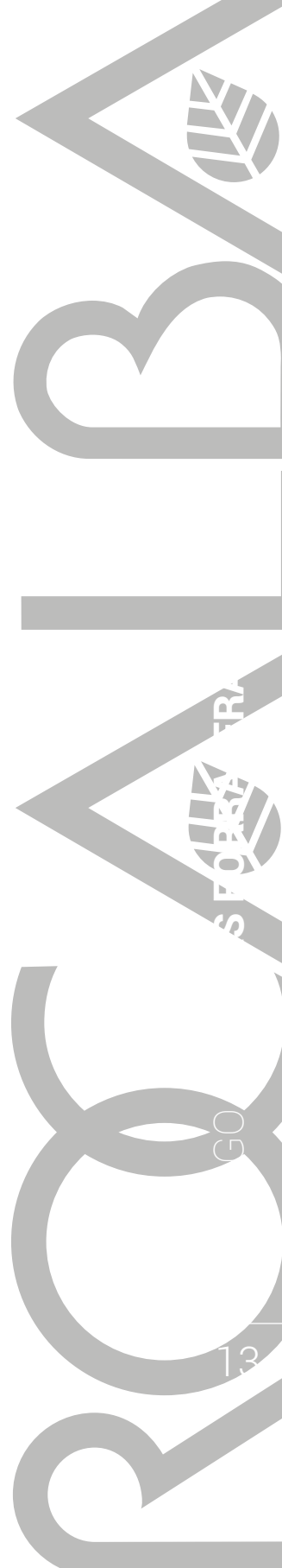
- > Muy resistente al pisoteo.
- > Apetente para el ganado con una buena calidad alimentaria, rica en fibra digestible.
- > No cumple requerimiento SIE.

Composición

90% Gramíneas y 10% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Secano fresco, secano húmedo, regadío.
- > Utilización: Heno empacado, pastoreo.
- > Dosis: 30-40 kg/ha.
- > Época siembra: Otoño, invierno y primavera temprana.



SECANO

DEHESA ÁCIDA

SPMR1060

Mezcla para implantación en secano o con escasez de pluviometría (-300 mm) con un suelo de pH inferior a 5,5 (habrá que tener cuidado con los micronutrientes). Solo se podrá aprovechar como pastoreo.

Características

- > Gran persistencia debido a la capacidad de autosiembra de las leguminosas y las gramíneas.
- > Sí cumple requerimiento SIE.

Composición

30% Gramíneas y 70% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Secano o secano fresco.
- > Utilización: Pastoreo.
- > Dosis: 25-35 kg/ha.
- > Época siembra: Invierno y primavera.

DEHESA ALCALINA

SPMR1070

Mezcla para implantación en secano o con escasez de pluviometría (-300 mm) con un suelo de pH superior a 9 (habrá que tener cuidado con el riego y los abonados con calcio y sodio). Solo se podrá aprovechar como pastoreo.

Características

- > Gran persistencia debido a la capacidad de autosiembra de las leguminosas y las gramíneas.
- > Sí cumple requerimiento SIE.

Composición

30% Gramíneas y 70% Leguminosas.

Consejos

- > Áreas: Secano o secano fresco.
- > Utilización: Pastoreo.
- > Dosis: 25-30 kg/ha.
- > Época siembra: Invierno y primavera.

Gu

659 L
perezzi

s M^a Ga

613

alba.es

alón

Ramón Villa

610 744 500



ROCALBA

www.rocalba.com

MEZCLAS FORRAJERAS

CENTRAL

C/ Barcelona, 15, 3º
17002 GIRONA
Tel. 972 208 362
rocalba@rocalba.es

E24