

## Cubiertas verdes leguminosas basicas por España

### Recomendación de Delinat

**Productor: Intersemillas S.A.**, Partida de la Tancà, s/n - Apdo. de Correos 140 - 46930 Quart de Poblet (VALENCIA). Tel. +34 96 164 01 01, [intersemillas@intersemillas.es](mailto:intersemillas@intersemillas.es)

### **Cubierta verde INVERNAL SIMPLE**

Sembrar en las interfilas, guardar una distancia de 20 cm a las cepas. Cantidad de semillas: **60 kg/ha**. Sembrar en otoño, directamente después de la vendimia. Profundidad de siembra: 2 cm, cubierta con tierra. **Cuesta: 1.00 Euro/kg**.

			Porcentaje en peso
<i>Vicia villosa</i>	vezo pilloso	Bianual	18
<i>Pisum sativum</i>	guisante invernial	Anual	28
<i>Raphanus sativus oleiformis</i>	rábano oleifero	Anual	2
<i>Brassica napa</i>	colza invernial	Anual	2
<i>Secale cereale</i>	centeno	Anual	50

### **Cubiertas verdes de crecimiento BAJO SIMPLE**

Annual o perenne. Sembrar en interfila y/o debajo de las cepas. **Cantidad de semillas: 20 kg/ha por todo la superficie, 10 kg/ha por debajo de las cepas (1 m de ancho) o interfilas solamente (1-1.2 m de ancho)**. Trabajar el suelo y sembrar superficialmente. Se siembra en primavera, cuando la última helada ha pasado. **Cuesta A: 5.40 Euro/kg, Cuesta B: 4.90 Euro/kg**

			porcentaje en peso, A: suelos basicos pH $\geq$ 7	porcentaje en peso, B: suelos acidos pH < 7
<i>Trifolium subterraneum</i>	trebol subterraneo	anual	-	60
<i>Medicago lupulina</i>	mielga negra	bianual	5	15
<i>Medicago polymorpha</i>	carreton	anual	40	10
<i>Medicago rugosa</i>		anual	40	-
<i>Lotus corniculatus</i>	loto corniculado	perenne	14	15
<i>Anthyllis vulneraria</i>		perenne	1	-

### **Cubierta verde de crecimiento ALTO SIMPLE**

Perenne. Sembrar en cada 3./7./20. interfila, **50 cm de ancho**. Cantidad de semillas: 60 kg/ha total (**5 kg/ha viñedos por cada 3. interfila**). Trabajar el suelo y después sembrar superficialmente. Siembra en primavera, cuando la última helada ha pasado. **Cuesta: 2.60 Euro/kg**

			porcentaje en peso
<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	perenne	2
<i>Hedysarum coronarium</i>	Zulla	perenne	15
<i>Lotus corniculatus</i>	loto corniculado	perenne	5
<i>Melilotus officinalis</i>	Meliloto	bianual	18
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparceta	perenne	60

## Cubiertas Verdes por biodiversidad alta (par Intersemillas S.A.)

### Cubierta verde INVERNAL DIVERSO

Sembrar en las interfilas, guardar una distancia de 20 cm a las cepas. Cantidad de semillas: **50 kg/ha**. Sembrar en otoño, directamente después de la vendimia. Profundidad de siembra: 2-3 cm, cubierta con tierra. **Cuesta: 1.70 Euro/kg**.

		porcentaje en peso
<i>Medicago lupulina "Virgo"</i>	Bianual	2
<i>Lolium rigidum "Winmera"</i>	Anual	2
<i>Vicia villosa</i>	Bianual	28
<i>Lupinus luteus</i>	Anual	3
<i>Pisum sativum</i>	Anual	5
<i>Trifolium michelianum</i>	Anual	8
<i>Trifolium subterraneum</i>	Anual	2
<i>Sinapis alba</i>	Anual	2
<i>Brassica napa</i>	Anual	2
<i>Raphanus sativus "Diabolo"</i>	Anual	3
<i>Secale cereale</i>	Anual	33
<i>Avena strigosa</i>	Anual	10

### Cubierta verde de crecimiento ALTO DIVERSO

Perenne. Sembrar en cada 3./7./20. interfila, **50 cm de ancho**. 45 kg/ha total (**approx. 4 kg/ha viñedos por cada 3. interfila**). Trabajar el suelo y sembrar superficialmente. No cubrir las semillas. **Cuesta: 4.90 Euro/kg**.

		porcent. en peso
<i>Medicago sativa "Lodi"</i>	Perenne	1
<i>Hedysarum coronarium "Grimaldi"</i>	Perenne	18
<i>Medicago lupulina "Virgo"</i>	Bianual	5
<i>Lotus corniculatus "Leo"</i>	Perenne	8
<i>Lolium rigidum "Winmera"</i>	Anual	3
<i>Lupinus luteus</i>	Anual	9
<i>Melilotus officinalis</i>	Bianual	18
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Anual	15
<i>Vicia sativa</i>	Anual	5
<i>Vicia villosa</i>	Bianual	12
<i>Coronilla varia</i>	Perenne	1
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Perenne	0.5
<i>Centaurea cyanus</i>	Anual	0.5
<i>Moricandia arvensis</i>	Perenne	0.5
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	Anual	0.5
<i>Papaver rhoeas</i>	Anual	0.5
<i>Diploaxis erucoides</i>	Anual	0.2
<i>Calendula officinalis</i>	Anual	1
<i>Anethum graveolens</i>	Anual	0.1
<i>Anthemis nobilis</i>	Anual	0.01
<i>Anthriscus cerefolium</i>	Anual	0.1
<i>Coriandrum sativum</i>	Anual	0.2
<i>Foeniculum vulgare</i>	Bianual	0.2

<i>Hyssopus officinalis</i>	Perenne	0.05
<i>Lavandula angustifolia</i>	Perenne	0.02
<i>Nepeta cataria</i>	Perenne	0.02
<i>Origanum majorana</i>	Anual	0.1
<i>Salvia officinalis</i>	Perenne	0.1
<i>Salvia sclarea</i>	Bianual	0.1
<i>Satureja hortensis</i>	Anual	0.1
<i>Thymus vulgaris</i>	Perenne	0.2