

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

Situación de los cultivos y los riesgos

Diciembre 2018

COMARCA I

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						A. N. R.							L. B. M.B.		% %
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL					L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO												
TRIGO INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-20:22	N.											
CEBADA INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-20:22	N.											
RAY-GRASS	29	17:19-24:30	28	17:19-24:30	N.											

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

COMARCA II

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						A. N. R.							L. B. M.B.		% %
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL					L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO												
TRIGO INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.											
CEBADA INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.											
AVENA	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.											
HABA SECA	29	14:15-19:19	28	14:15-19:19	N.											
COLZA	29	13:13-19:19	28	13:15-19:20	N.											
RAY-GRASS	30	17:19-24:30	28	17:19-24:30	N.											

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

COMARCA III

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO				A. N. R.	ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L. B. M.B.	%	
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL												
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO											
TRIGO INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.										
CEBADA INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.										
AVENA	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.										
MAÍZ GRANO	29	Fin de recolección	28	Finalizando recolección	N.	103								103	
HABA SECA	29	14:15-19:19	28	14:15-19:19	N.										
GUISANTE SECO	29	10:12-15:17	28	10:12-15:15	N.										
COLZA	29	13:15-19:19	28	12-14:14-18:20	N.-R.										

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

COMARCA IV

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO				A. N. R.	ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL		
	FENOLOGÍA						Varias		L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%		L. B. M.B.	%
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL														
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO													
TRIGO INVIERNO	29	13:15-20:22	28	13:15-22:24	N.												
CEBADA INVIERNO	29	13:15-20:22	28	00-10:13-22:24	R.-N.												
AVENA	29	13:15-20:22	28	13:15-24:24	N.												
HABA SECA	29	14:15-19:19	28	14:15-19:19	N.												
GUISANTE SECO	29	10:12-15:17	28	10:12-15:17	N.												
COLZA	29	13:13-19:19	28	12-14:14-18:20	R.												
OLIVAR	29	Fin Recolección 87:87:89	28	Fin Recolección 87:87:89	N.	99	L.	4							95		

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

COMARCA V

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO				A. N. R.	ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L. B. M.B.	%	
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL												
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO											
TRIGO INVIERNO	29	13:15-20:22	28	11-13:15-22:24	N.										
CEBADA INVIERNO	29	13:15-20:22	28	00-10:13-22:24	R.-N.										
MAÍZ GRANO	29	Recolección	28	Finalizando recolección	N.	102									102
HABA SECA	29	14:15-19:19	28	14:15-19:19	N.										
GUISANTE SECO	29	10:12-15:17	28	10:12-15:17	N.										
VEZA GRANO	30	08-10:12-15:17	28	00-10:11-15:17	R.										
COLZA	29	13:13-19:19	28	12-14:14-18:20	R.										
RAY-GRASS	29	17:19-24:30	28	17:19-24:30	N.										
HABA VERDE	29	19:22:24	28	19:23:25	N.-A.	100									100
OLIVAR	29	Fin Recolección 87:87:89	28	Fin Recolección 87:87:89	N.	100									100

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

COMARCA VI

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL
	FENOLOGÍA						Varios						L. B. M.B.		
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL				A. N. R.								
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO				L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%		
TRIGO INVIERNO	29	10-11:12-20:21	28	11-13:15-20:22		R.-N.									
CEBADA INVIERNO	29	10-11:12-20:21	28	00-10:13-20:22		R.-N.									
AVENA	29	10-11:12-20:21	28	11-13:15-20:22		R.-N.									
MAÍZ GRANO	29	Recolección	28	Recolección		N.	102								102
RAY-GRASS	29	11-17:19-24:34	28	11-17:19-24:34		N.									
ACELGA	29	Recolección 47:49:49	28	Recolección 47:49:49		N.	98						L.	2	100
BORRAJA	29	Recolección 47:49:49	28	Recolección 47:49:49		N.	100								100
ESPINACA	29	Recolección 00:12:19	28	Recolección 00:12:19		N.	100	L.	3						97
BRÓCULI	29	Recolección 45:47:49	28	Recolección 45:47:49		N.	79						B.	21	100
COLIFLOR	29	Recolección 45:47:49	28	Recolección 45:47:49		N.	99						L.	1	100
CARDO	29	Recolección 47:49:49	28	Recolección 47:49:49		N.	100								100
LECHUGA	29	Recolec.-Plant. 12:19:49	28	Recolec.-Plant. 12:19:49		N.	100								100
HABA VERDE	29	19:22:24	28	19:23:25		N.-A.	100								100
OLIVAR	29	Fin Recolección 87:87:89	28	Fin Recolección 87:87:89		N.	100								100

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LOS RIESGOS

COMARCA VII

PRODUCTO	ESTADO VEGETATIVO					ÍNDICE RENDIMIENTO MES ANTERIOR	INCIDENCIAS						INFLUEN. BENEFIC. CLIMA		ÍNDICE REND. MES ACTUAL	
	FENOLOGÍA						A. N. R.	Varias						L. B. M.B.		%
	CAMPAÑA ANTERIOR		CAMPAÑA ACTUAL					L.G. MG.	%	L.G. MG.	%	L.G. MG.	%			
	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO	DÍA	ESTADO FENOLÓGICO												
TRIGO INVIERNO	29	10-11:12-20:21	28	11-13:15-20:22		R.-N.										
CEBADA INVIERNO	29	10-11:12-20:21	28	00-10:13-20:22		R.-N.										
MAÍZ GRANO	29	Recolección	28	Recolección		N.	102								102	
ALCACHOFA	29	Recolección 51:59:59	28	Recolección 51:59:59		N.	100								100	
BRÓCULI	29	Recolección 45:47:49	28	Recolección 45:47:49		N.	85							L. 10	95	
COLIFLOR	29	Recolección 45:47:49	28	Recolección 45:47:49		N.	90							L. 10	100	
LECHUGA	29	Recolec.-Plant. 12:19:49	28	Recolec.-Plant. 12:19:49		N.	100								100	
ESPINACA	29	Recolección 00:12:19	28	Recolección 00:12:19		N.	100	L.	5						95	
HABA VERDE	29	19:22:24	28	19:23:25		N.-A.	100								100	
OLIVAR	29	Fin Recolección 87:87:89	28	Fin Recolección 87:87:89		N.	100								100	

Nota: Se dan 3 estados fenológicos separados por dos puntos, (ejemplo 1:2:3) para una determinada fecha. Estado 1, refleja el estado fenológico más retrasado que se observa en el cultivo, estado 2 hace referencia al estado fenológico mayoritario en ese momento y el estado 3 indica el estado fenológico más adelantado.

* Estados fenológicos de la campaña actual según escala BBCH (salvo indicaciones específicas). Ver tabla explicativa situada tras Comarca VII

Escala BBCH

La escala extendida BBCH es un sistema decimal de dos dígitos, que codifica los estados fenológicos de las plantas.

Estado fenológico principal

El primer dígito señala los estados principales, codificados de 0 a 9, que corresponden a fases fácilmente identificables del desarrollo de las plantas.

Primer dígito	Estado fenológico principal
0	Germinación, brotación, desarrollo de la yema
1	Desarrollo de las hojas (brote o tallo principal)
2	Formación de brotes laterales / macollamiento (ahijamiento)
3	Crecimiento longitudinal del tallo o crecimiento en roseta, desarrollo de brotes (retoños)/ encañado (tallo principal)
4	Desarrollo de las partes vegetativas cosechables de la planta o de órganos vegetativos de propagación / embuchamiento
5	Emergencia de la inflorescencia (tallo principal) / espigamiento
6	Floración (tallo principal)
7	Desarrollo del fruto
8	Coloración o maduración de frutos y semillas
9	Senescencia, comienzo de la dormancia

Estado fenológico secundario

El segundo dígito hace referencia a los estados secundarios, codificados también de 0 a 9, que identifican fases intermedias en el desarrollo de las plantas que suceden dentro de cada estado principal.

Habitualmente corresponden a número de elementos desarrollados (hojas, brotes) o porcentaje respecto al desarrollo del estado principal (crecimiento, floración, etc.).

Cuando coinciden dos o más estados fenológicos en una planta (por ejemplo: 69 y 73) siempre se toma el más avanzado (73).

http://www.jki.bund.de/fileadmin/dam_uploads/veroeff/bbch/BBCH-Skala_spanisch.pdf

Estados fenológicos

Diciembre 2018

Cereales



Comarca VII – Zonas áridas con problemas por falta de humedad

Cereales



Comarcas II, III y IV – Abonado

Cereales



Comarcas III – Entrando en fases de ahijamiento

Cereales



Comarcas II – Ahijamiento y primera aportación de abonados nitrogenados

Estados fenológicos

Diciembre 2018

Cebada



Comarcas IV, V y VI – Siembras tempranas en fases de ahijamiento y siembras tardías con problemas de nascencias por falta de humedad

Colza



Comarcas II, III y IV – Estado de roseta. Abonado

Guisante proteaginoso



Comarca III – Buena nascencia e implantación en campo

Habas caballares



Comarca IV – Formación de hojas. Pequeños daños por heladas

Estados fenológicos

Diciembre 2018

Habas verdes



Comarcas VI y VII – Ramificaciones laterales. Daños foliares por heladas

Maíz



Comarca V – Recolección

Alcachofa



Comarca VII – Daños por heladas

Borraja



Comarcas VI – En invernadero

Estados fenológicos

Diciembre 2018

Cardo



Comarcas VI – Recolección

Coliflor



Comarcas VI y VII – Recolección

Crucíferas



Comarcas VII – Aprovechamiento de rastrojos

Espinaca



Comarcas VI – Daños puntuales en hojas por heladas

Estados fenológicos

Diciembre 2018

Lechuga



Comarca VI – En invernadero

Frutales



Comarcas VI y VII – Parada vegetativa y poda

Olivo



Comarca IV y V – Fin de campaña de recolección y molturación de la oliva

Situación de los cultivos

Diciembre 2018

COMARCALIZACIÓN
AGRARIA DE NAVARRA

COMARCA	I	Noroccidental
	II	Pirineos
	III	Comarca de Pamplona
	IV	Tierra Estella
	V	Navarra Media
	VI	Ribera Alta-Aragón
	VII	Ribera Baja

