

AgriFoodTe
Turismo agroalimentario



Rotaciones y cultivos de servicio

PABLO DA SILVEIRA
ASESOR TÉCNICO AGRACON



SUELO CUBIERTO



ASV

AC



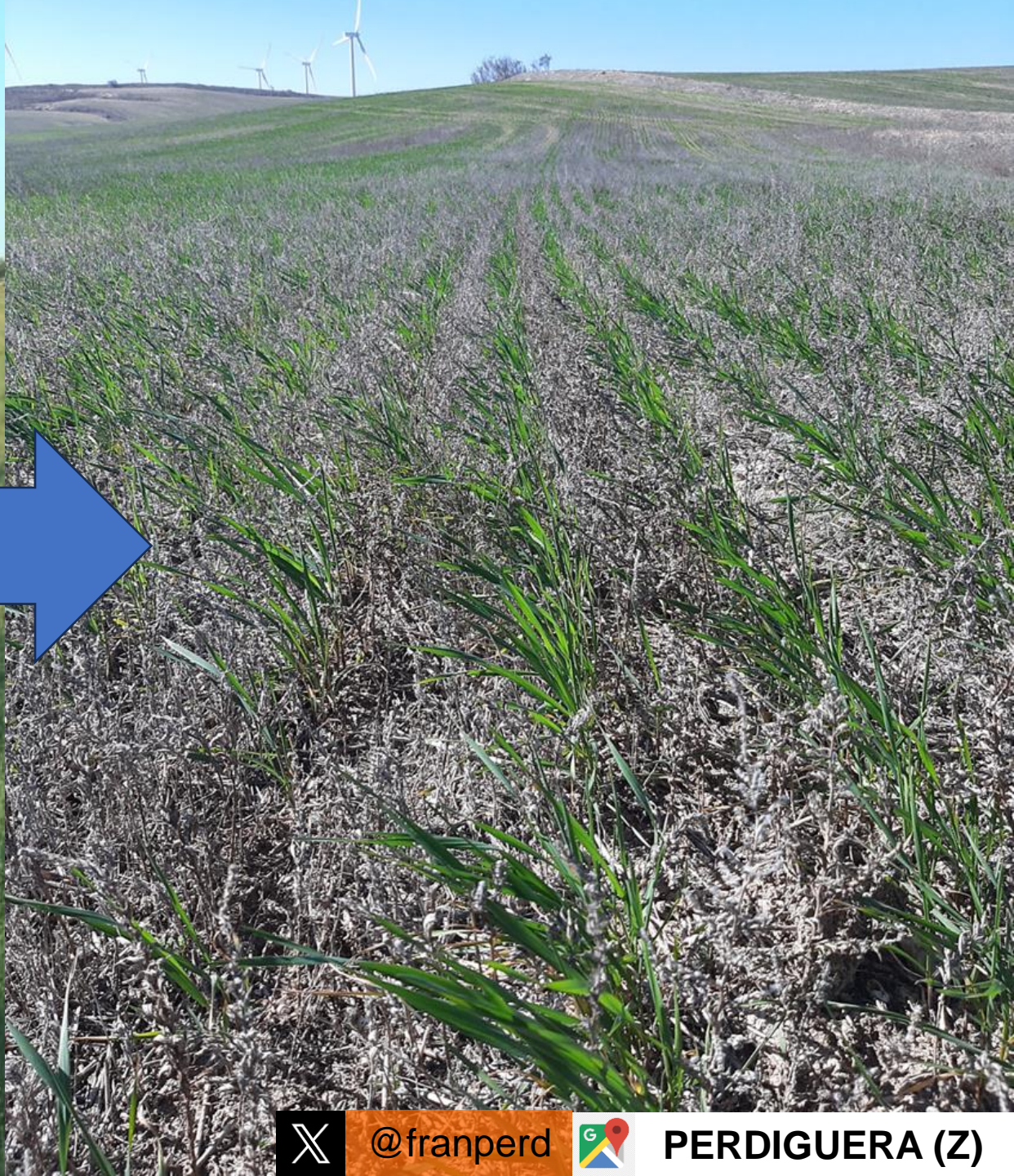
LABOREO BIOLÓGICO



ROTACIÓN



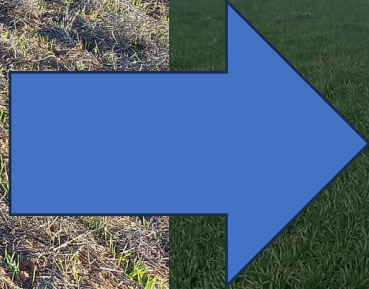




@franperd



PERDIGUERA (Z)

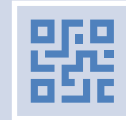


BOLEA (H)



@rivejm

¿Rotación de cultivos? ¿ Qué es?



PAC-Codigo (Trigo blando:1 //
Cebada:5 // Triticale:15)



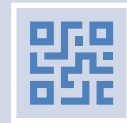
Nombre: Trigo – Triticale



Secuencia: Cebada-Cebada vs
Cebada/Maíz-Cebada/Maíz



Alternancia **planificada** de diferentes cultivos, a partir de:



Familia: Gramíneas,
oleaginosas o leguminosas



Características propias: FS,
competencia, alelopatías...



Usos: Grano o forraje
(control mecánico)



¿CUÁL ES EL GASTO MÁS IMPORTANTE DE LOS AGRICULTORES EN LA ACTUALIDAD?

¿Tengo una parcela de trigo “plagada” de “vallico”?

¿Cual es el mejor herbicida para solucionarlo?



¿Tengo una parcela de cebada “plagada” de “avena loca”?

¿Cual es el mejor herbicida para solucionarlo?

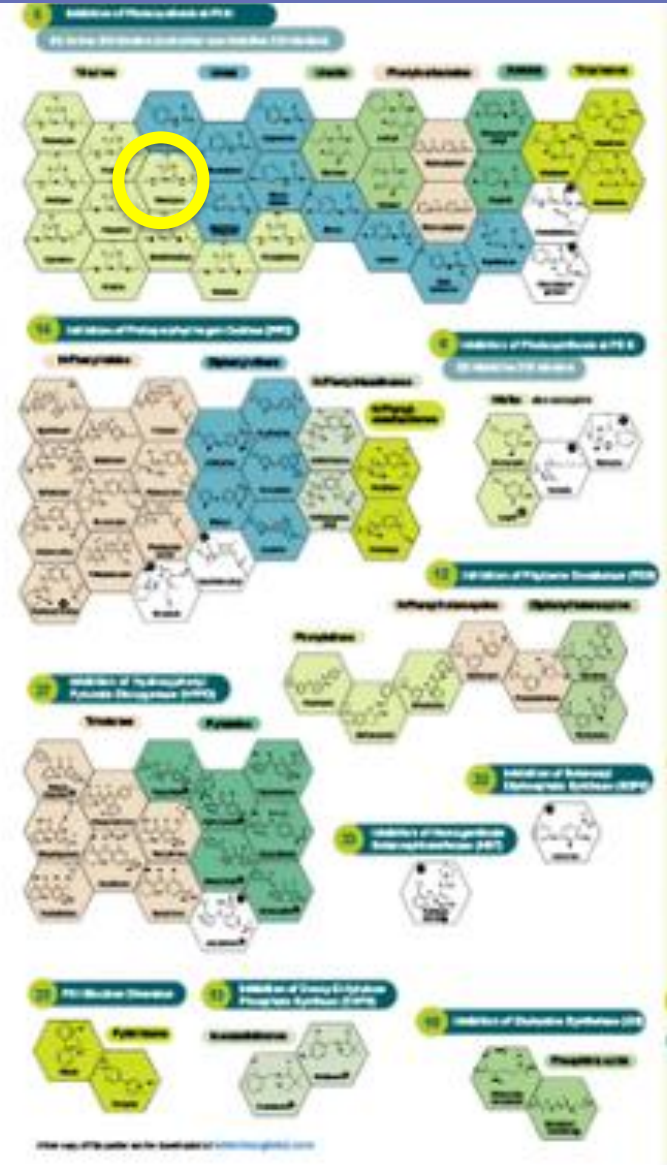
HRAC Modos de acción 2024



Procesamiento de la luz

Metabolismo Celular

División celular y crecimiento

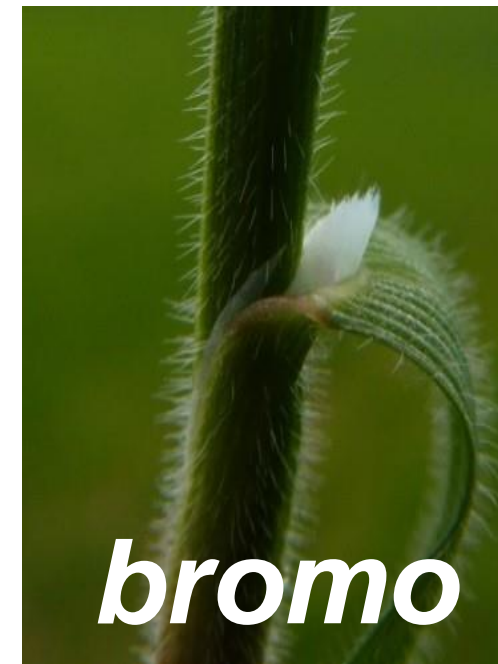


Modo	Tipo de Modo	Mecanismo de Acción	Modo	Tipo de Modo	Mecanismo de Acción
1	1	Inhibición de la fotosíntesis	20	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
2	1	Inhibición de la fotosíntesis	21	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
3	1	Inhibición de la fotosíntesis	22	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
4	1	Inhibición de la fotosíntesis	23	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
5	1	Inhibición de la fotosíntesis	24	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
6	1	Inhibición de la fotosíntesis	25	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
7	1	Inhibición de la fotosíntesis	26	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
8	1	Inhibición de la fotosíntesis	27	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
9	1	Inhibición de la fotosíntesis	28	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
10	1	Inhibición de la fotosíntesis	29	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
11	1	Inhibición de la fotosíntesis	30	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
12	1	Inhibición de la fotosíntesis	31	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
13	1	Inhibición de la fotosíntesis	32	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
14	1	Inhibición de la fotosíntesis	33	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
15	1	Inhibición de la fotosíntesis	34	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
16	1	Inhibición de la fotosíntesis	35	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
17	1	Inhibición de la fotosíntesis	36	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
18	1	Inhibición de la fotosíntesis	37	1	Inhibición de la síntesis de proteínas
19	1	Inhibición de la fotosíntesis	38	1	Inhibición de la síntesis de proteínas



¿Tengo una parcela de cebada
“plagada” de “bromo”?
¿Cual es el mejor herbicida para
solucionarlo?

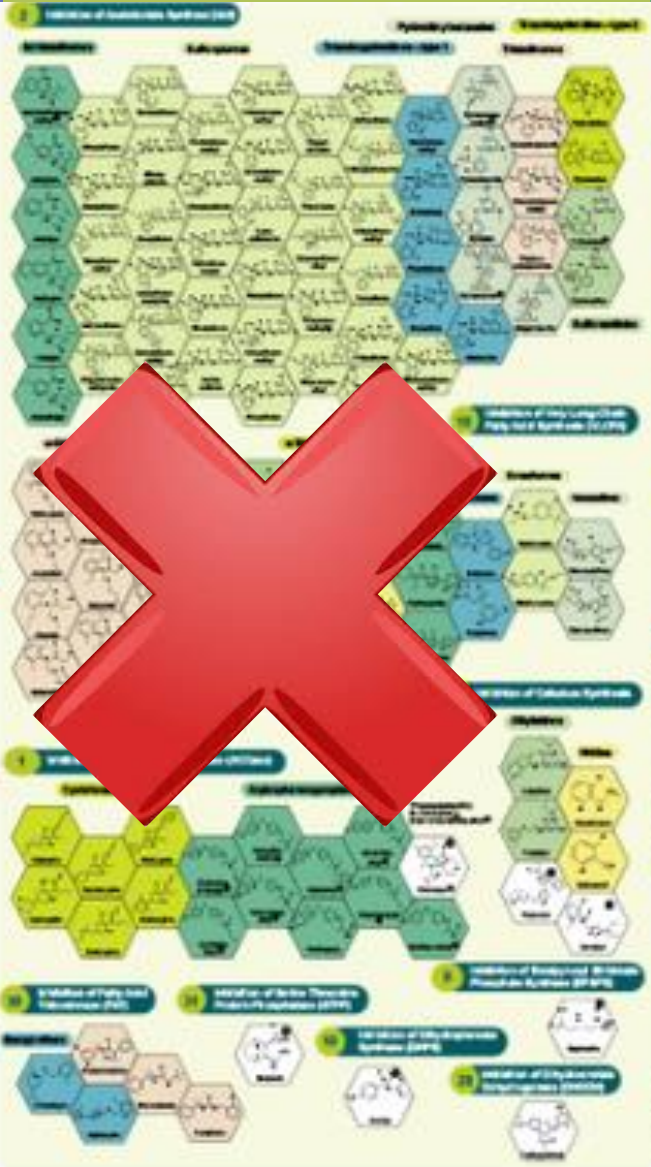
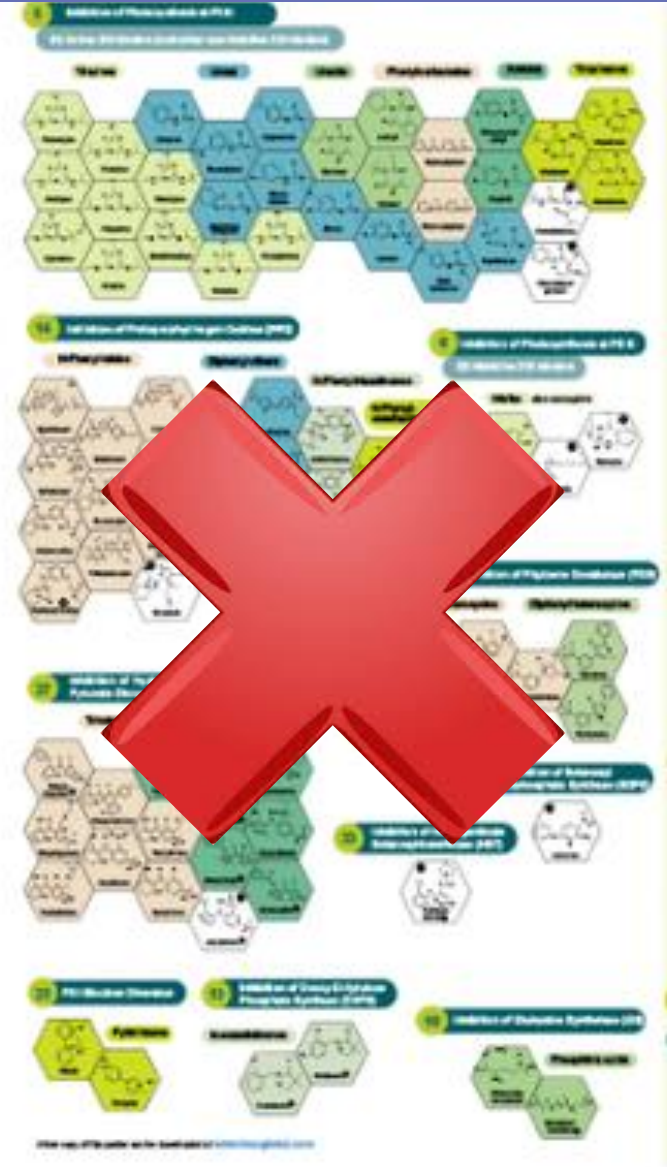
¿Qué hago?



Procesamiento de la luz

Metabolismo Celular

División celular y crecimiento





Tecnología de procesos



VS



Tecnología de insumos



FAMILIAS DE MALAS HIERBAS OBJETIVO

MONOCOTILEDÓNEAS



DICOTILEDÓNEAS



CONTROL CRUZADO

CEREALES GRANO

AMAPOLA

LAPA/AMOR
DE HORT.

VERONICA

MANZANILLA

CULTIVOS ALTERNATIVOS

BROMO

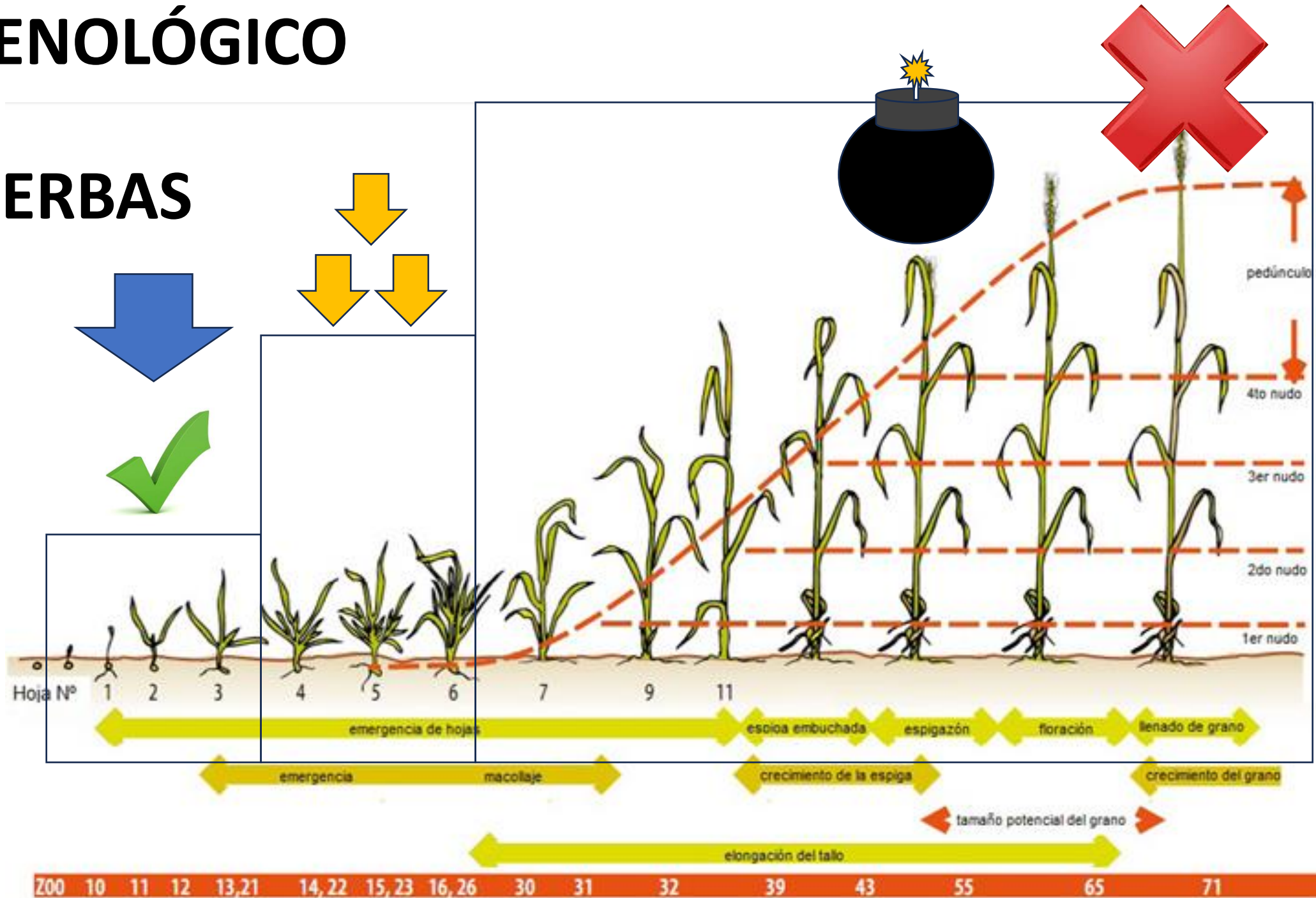
VULPIA

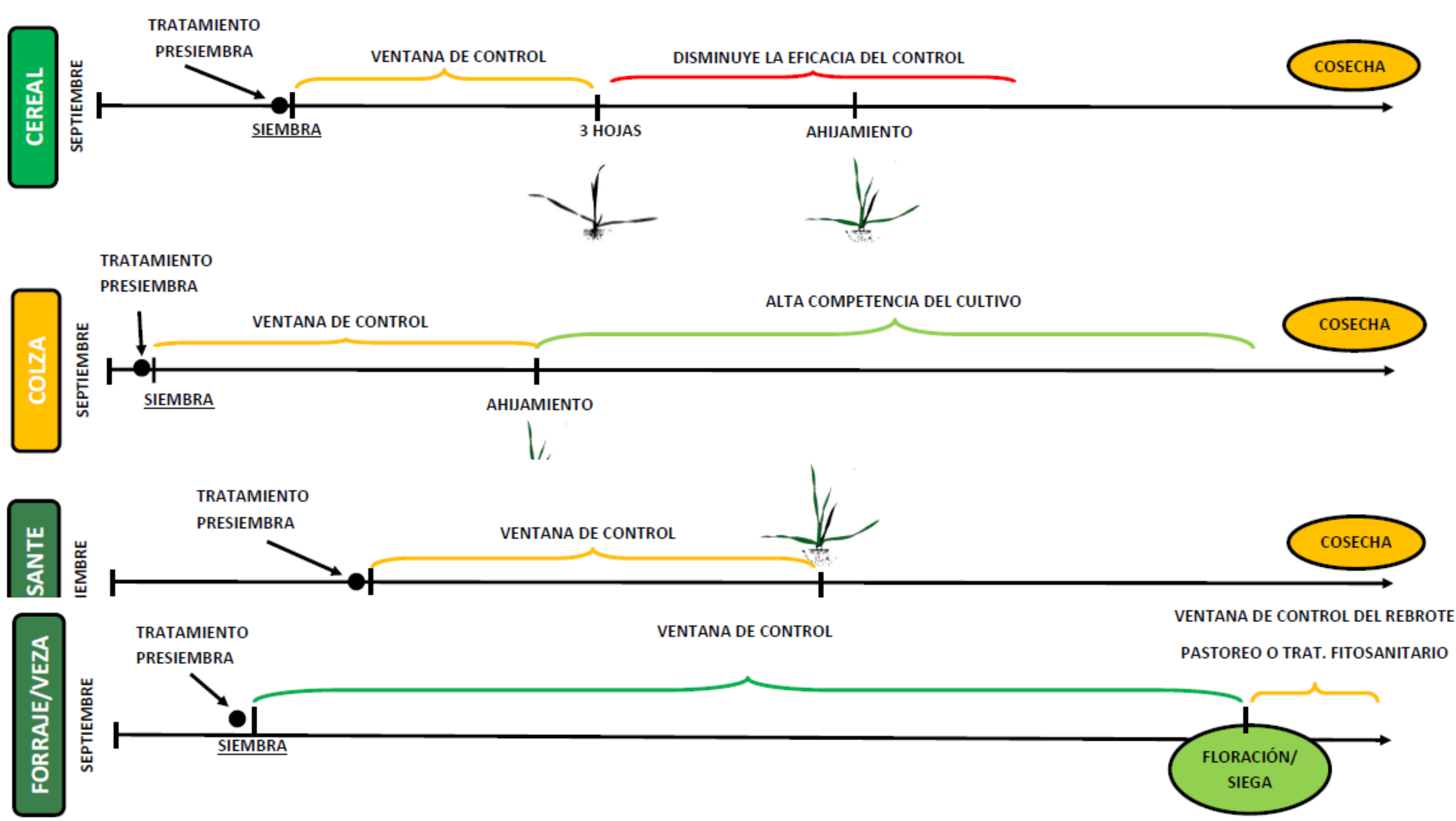
VALLICO

AVENA
LOCA



ESTADO FENOLÓGICO DE LAS MALAS HIERBAS







“¿Cómo hago para planificar mi rotación?”

AÑO 1

- Habas
- Guisantes
- Veza (G o F)
- Yeros
- Lentejas
- Colza
- Camelina
- Girasol

• Barbecho CSE

- Avena (F/P)
- Raigras (F/P)
- Festuca (F/P)
- Nabo (F/P)

Cultivo
Alternativo

AÑO 2

Cereal 1º

- Trigo
- Triticale
- Centeno

AÑO 3

- Cebada
- Avena

Cereal 2º

UTILIZACIÓN DE RICIOS Y ADVENTICIAS

¿Cuál es el objetivo?



CULTIVOS DE SERVICIO



¿Dónde encaja en mi rotación?



CULTIVOS DE SERVICIO





LA ALMOLDA (Z)



De sept-Marzo



ESCALONA DEL PRADO (S)



VENTAJAS

- **Bajo coste inicial**
- **Mantenimiento de la estructura del suelo (LT)**
- **Disminución banco semillas del suelo**
- **Fijación de carbono**

DESVENTAJAS

- **No hay ingreso directo \$**
- **Heterogeneidad**
- **Poca cobertura***
- **No fijación de N**
- **Enfermedades (?)**

A solid grey rectangular area, likely a placeholder for an image or a redacted section.

 **BOLEA (H)**  **@rivejm**

WWW.NOLABOREO.ES



616 822 635

