

1. MALES HERBES EN EL CULTIU DE L'ARRÒS.

- Al cultiu de l'arròs, el control de males herbes és fonamental, ja que competeixen per l'espai, la llum i els nutrients, especialment durant les etapes de plàntula i afillolat de l'arròs.
- Les principals males herbes de l'arròs pertanyen a famílies diferents:

FAMÍLIES DE LES MALES HERBES MÉS FREQUENTS AL CULTIU DE L'ARRÒS

ALISMATÀCIES	Coleta (<i>Alisma plantago aquatica</i>)
CIPERÀCIES	Xufa (<i>Scirpus maritimus</i>), Punta d'espasa , Tinya (<i>Cyperus difformis</i>)
PONTERIÀCIES	Heterantera (<i>Heterantera limosa</i> / <i>Heterantera reniformis</i>)
GRAMÍNIES	Mill (<i>Echinochloa sp.</i>), Arròs salvatge (<i>Oryza sativa</i>), Leersia (<i>Leersia oryzoides</i>), Leptocloa (<i>Leptochloa fusca</i>)

2. BONES PRÀCTIQUES PER REALITZAR UN BON CONTROL DE LES MALES HERBES A L'ARROSSAR.

PRÀCTIQUES AGRONÒMIQUES

- Utilitzar **llavor certificada**.
- **Eliminar manualment** les males herbes que s'escapin per a prevenir que es dispersi la llavor.
- Utilitzar la tècnica del **fanguejat** quan sigui possible.
- Mantenir un **nivell d'aigua elevat** per ofegar les espècies sensibles.

TRACTAMENTS HERBICIDES

- Utilitzar **dosis d'etiqueta**. Si es redueix la dosi de l'herbicida també es redueix la seva eficàcia.
- Realitzar les aplicacions **al moment adequat** que marquen les instruccions dels herbicides.
- Realitzar un abonament correcte del cultiu per a que la planta es trobi amb les **necessitats nutritives cobertes**.
- **Evitar utilitzar herbicides amb el mateix mode** d'acció en la mateixa campanya o en les següents per evitar l'aparició de resistències.
- Realitzar les aplicacions en **absència de vent** (màx. 3m/s)

GESTIÓ SOSTENIBLE DE ZONES HUMIDES (PDR 2014-2020). Actuació obligatòria:

- Després d'un tractament herbicida s'ha d'evitar buidar als desaigües l'aigua procedent de la parcel·la tractada durant els **4 dies següents a l'aplicació**, mantenint al camp 4 dies el nivell d'aigua necessari.
- Des del mes **d'octubre fins al març** el control de males herbes s'ha de realitzar de **forma mecànica**.
- Els **desaigües mai es poden tractar en herbicida**, el cordons i la parcel·la sí, de març a octubre.

3. CLASSIFICACIÓ DELS HERBICIDES SEGONS EL SEU MODE D'ACCIÓ.

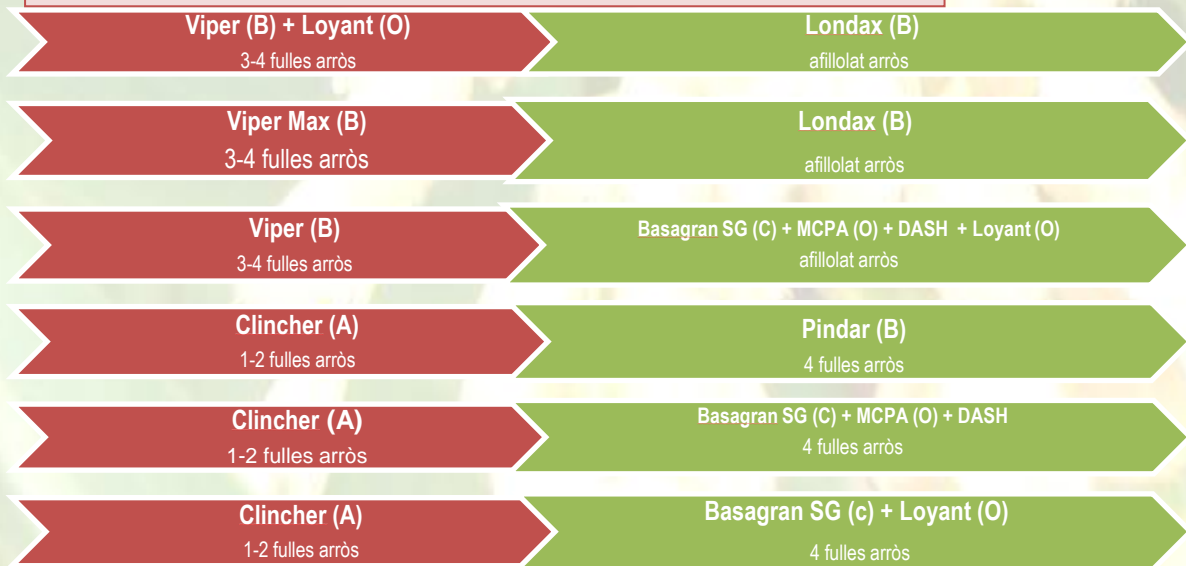
A	B	C	E	F	O	K1
Aura	Gulliver	Basagran SG	Ronstar	Command	MCPA	Pendinova
Agil	Viper max	Basagran L			Loyant	Bismark
Focus	Viper	Propanil				
Clincher plus	Londax i gen.					
	Nominee					
	Beyond Evo					
	Permit					
	Pindar					

4. PROGRAMA DE TRACTAMENTS HERBICIDES

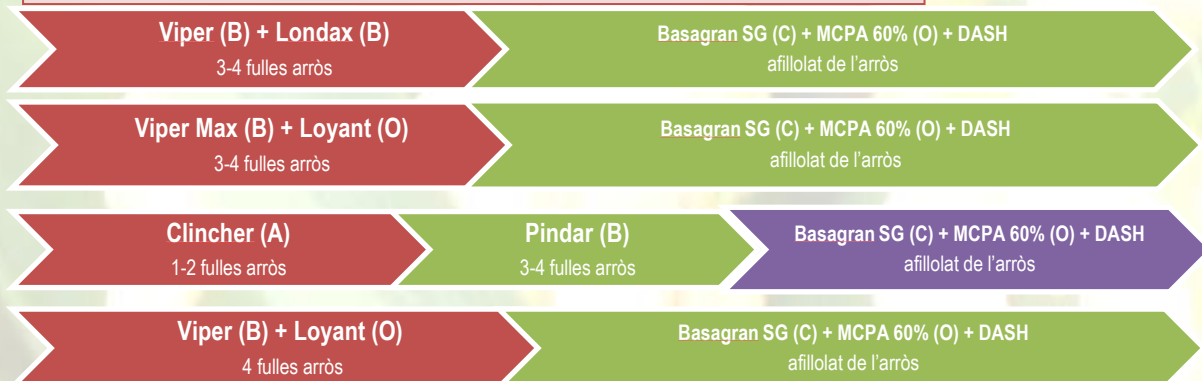
- Actualment resulta pràcticament impossible controlar tot l'espectre de males herbes dels arrossars en una sola intervenció.
- A les parcel·les on la població de males herbes no és massa alta, es poden fer dos intervencions.

Tenint en compte que el programa Orígens únicament contempla les varietats Gleva i JSendra, a continuació es mostren diferents programes de tractaments herbicides en funció de la casuística de cada parcel·la:

CAS 1: Baixa densitat de males herbes i no hi ha arròs salvatge.



CAS 2: Alta densitat de males herbes però no hi ha arròs salvatge.



CAS 3: Alta densitat de males herbes i també hi ha arròs salvatge.

