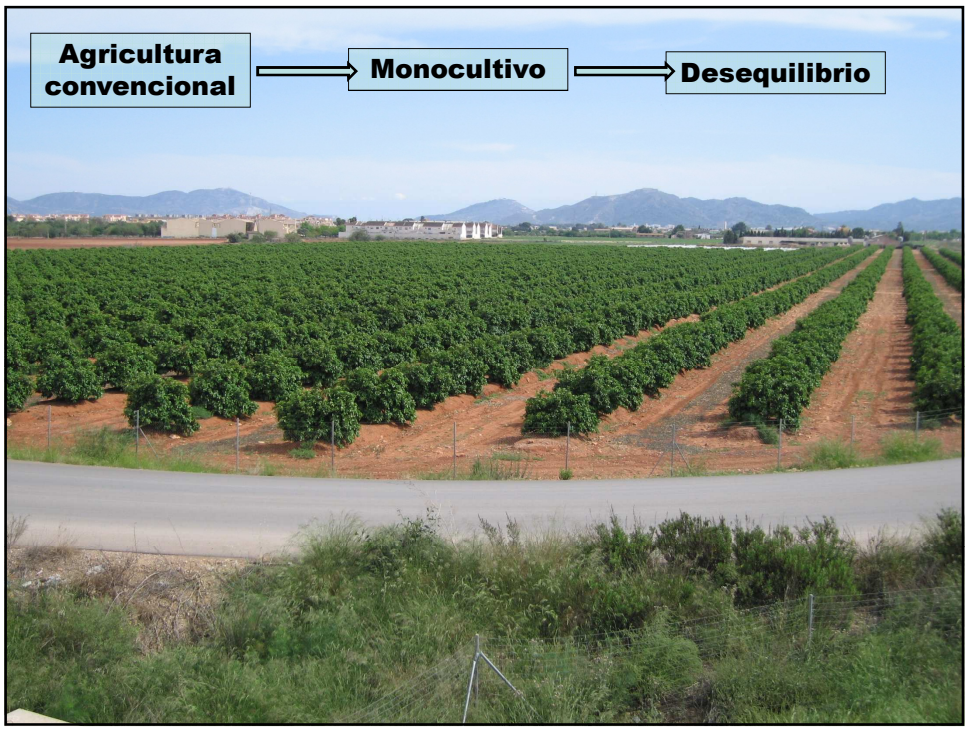
Herbicidas y medio ambiente








Ejemplo de la recuperación
de la biodiversidad y
control de plagas


La agricultura convencional no respeta los márgenes porque no le encuentra utilidad


Un ejemplo de la recuperación de la biodiversidad:
De dónde partimos


Donde estamos... por ahora


Esto es lo que hemos descubierto por ahora





Motacilla flava



Cisticula juncidis



Muscicapa striata



Caprimulgus europeaus

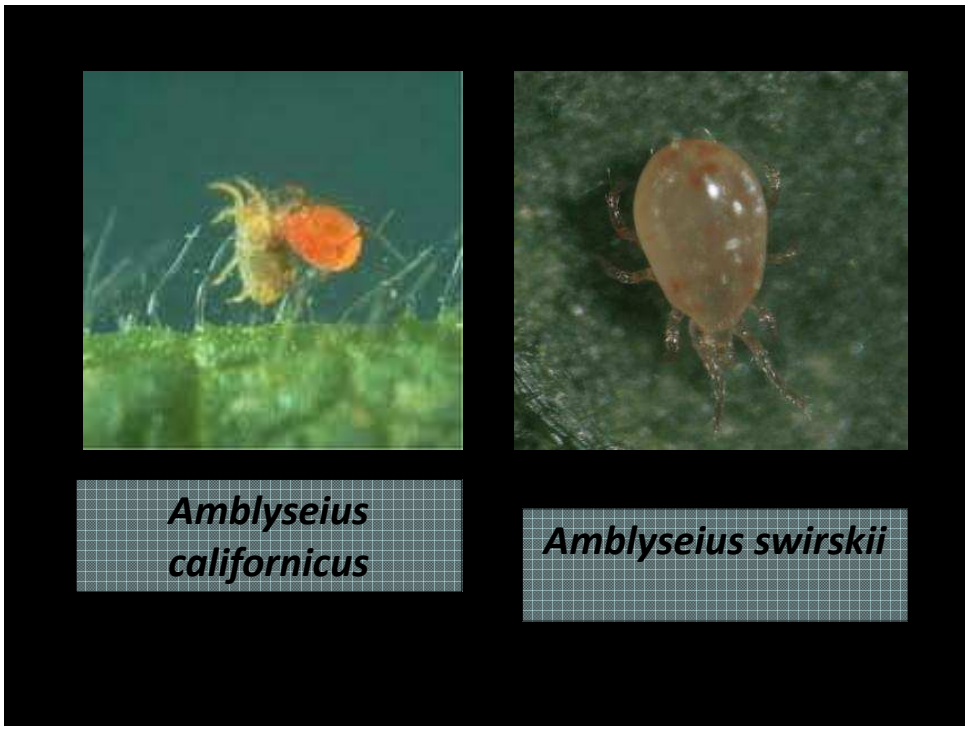


Picus viridis



Grareola pratincola


Alimento para insectos y ácaros depredadores: polen
Olea europaea var. sylvestris


Amblyseius californicus
Amblyseius swirskii



Cryptolemus



Eretmocerus californicus

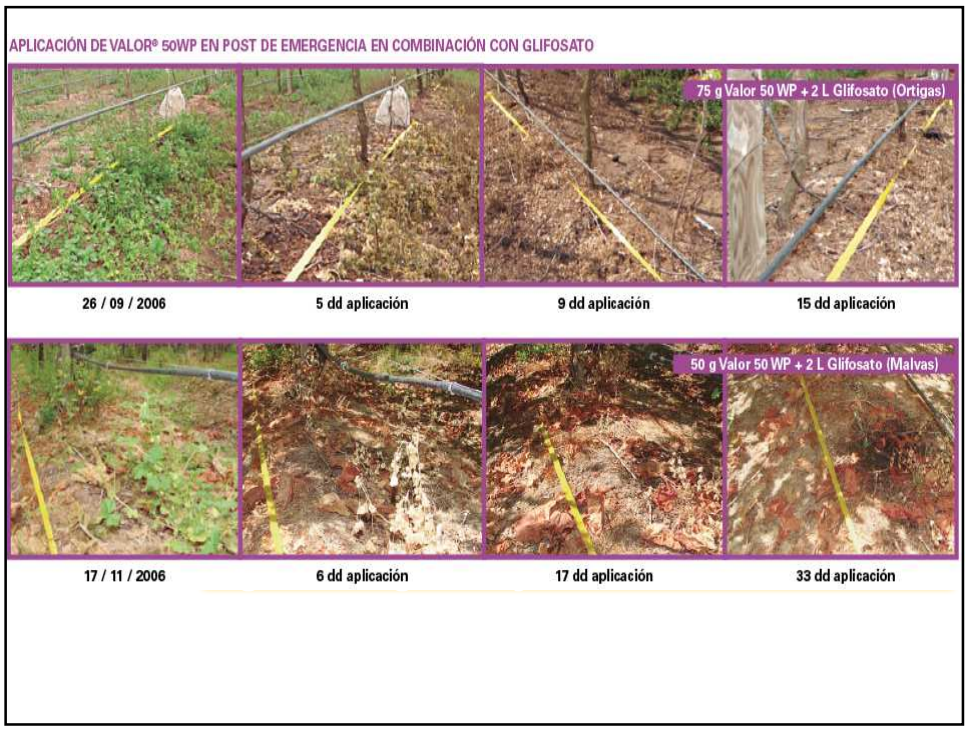


Syrphus



Coccinella


La protección es necesaria para todos los organismos beneficiosos


APLICACIÓN DE VALOR® 50WP EN POST DE EMERGENCIA EN COMBINACIÓN CON GLIFOSATO
75 g Valor 50 WP + 2 L Glifosato (Ortigas)
26 / 09 / 2006
5 dd aplicación
9 dd aplicación
15 dd aplicación
50 g Valor 50 WP + 2 L Glifosato (Malvas)
17 / 11 / 2006
6 dd aplicación
17 dd aplicación
33 dd aplicación







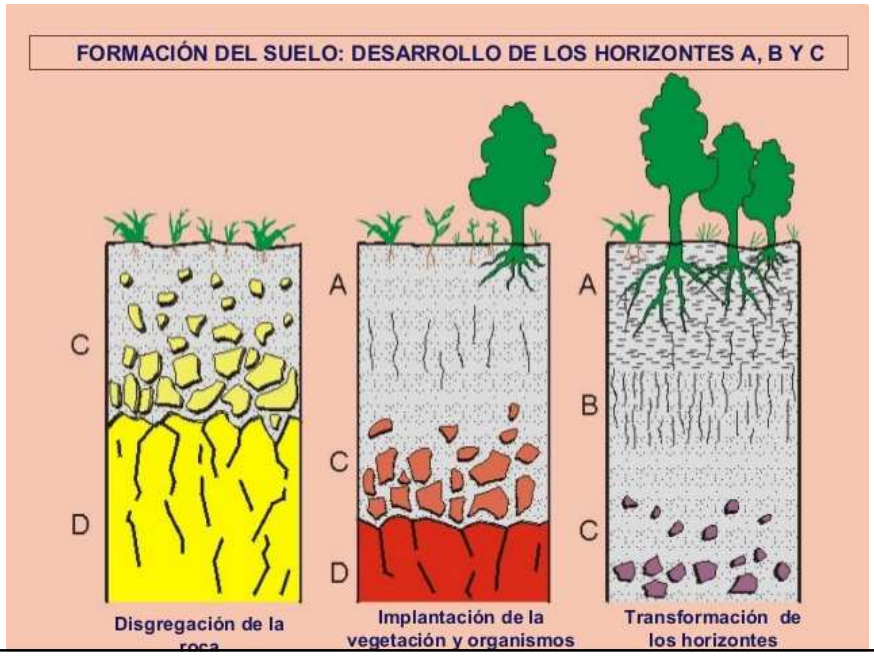


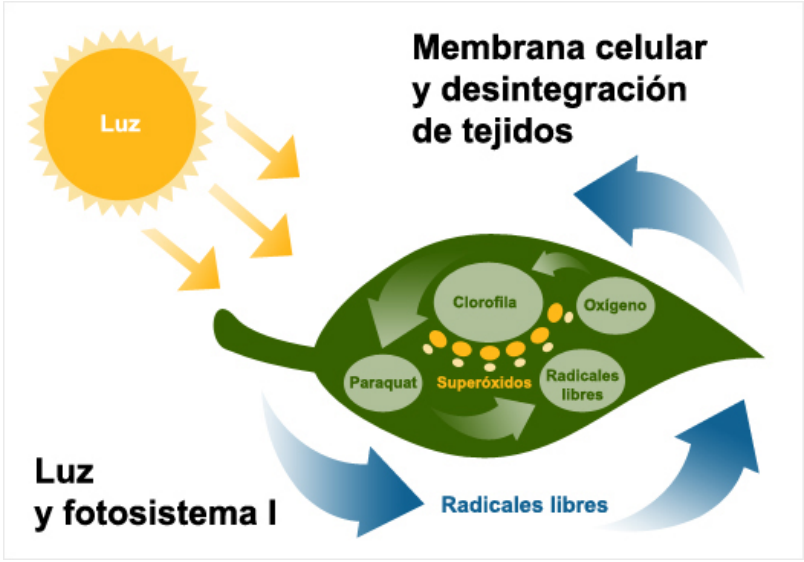
Cuadro 1

Herbicida (activo)	Dosis formulado/ha	Koc: Coeficiente de adsorción	DT50: Vida Media promedio (días)
Simazina 50%	4,0-6,0	140	60 (180)
Oxifluorfen	2,0-3,0	10.000	35
Diuron 50%	4,0-8,0	480	90 (200)
Pendimetalin	2,9-3,6	17.250	45
Trifluralina	1,5-2,5	7.000	45 (120)
Oryzalin	6,0-8,0	600	20-128
Flumioexazin	0,2-0,6	410	15
Dichlobenil	6-12 g/m^2	400	60(120)
Indaziflam	0,15-0,20	1000	80
Terbutilazina 50%	3,0-5,0	250	88 (116)

***Fuente:** Herbicide Handbook, WSSA, 9th ed., 2007. The Pesticide Manual, BCPC 15th ed., 2009.*




FORMACIÓN DEL SUELO: DESARROLLO DE LOS HORIZONTES A, B Y C
C
D
A
C
D
A
B
C
Disgregación de la roca
Implantación de la vegetación y organismos
Transformación de los horizontes


Luz
Membrana celular y desintegración de tejidos
Clorofila
Oxígeno
Paraquat
Superóxidos
Radicales libres
Luz y fotosistema I
Radicales libres


Gramoxone
Super
1 Litro
syngenta
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO


Dow AgroSciences
Tordon Star
HERBICIDA
Contenido neto: 5 L

Gracias por su atención.

