

Lista de los herbicidas según su impacto ambiental (Junio/04)

Calculado por sus índices IPA, PBT y GUS

CEREALES (PREEMERGENCIA)

Impacto bajo

aclonifen (0,5)
clorsulfuron (0,025)
diflufenican (0,25)
glifosato* (2,16)
glufosinato (1,5)
isoxaben (0,125)
metribucina (1,05)

Impacto medio

glifosato sal trimésica (sulfosato)* (1,44)
triasulfuron* (0,01)

Impacto alto

clortoluron (3)
dicuat* (0,8)
isoproturon* (1,5)
linuron* (1)
metabenzotiazuron (2,8)
paracuat* (0,6)
prosulfocarb (4)
trifluralina (1,152)

FRUTALES, VID Y OLIVO

(1/3): Considerando aplicación en bandas:

1/3 de la dosis máxima autorizada por ha total

Impacto bajo

cletodim (0,6) (1/3)amitrol* (1,003)
clopirialida (0,127) (1/3)flumioxazina* (0,03)
diflufenican (0,33) (1/3)fluazifop-p-butil (0,17)
fluroxipir* (0,4) (1/3)glifosato* (1,43)
glufosinato (1,5) (1/3)orizalina (1,5)
MCPA (0,8)
quizalofop-p-etil (0,2)

Impacto medio

amitrol* (3,01) (1/3)diclobenil (1,8)
flumioxazina* (0,1) (1/3)diuron (1,6)
fluazifop-p-butil (0,5) (1/3)flazasulfuron* (0,03)
glifosato* (4,3)
glifosato sal trimésica (sulfosato)* (5,76)
isoxaben (1)
orizalina (4,5)

Impacto alto (No cambian de grupo al reducir la dosis)

cicloxiidim (0,4)
diclobenil (5,4)
dicuat* (0,8)
diuron (4,8)
flazasulfuron* (0,1)
haloxifop-r (0,208)
napropamida (2,5)
oxadiazon (4)
oxifluorfen (2)
paracuat* (0,8)
pendimetalina* (1,98)
simazina (usos esenciales 5) (1,5)
terbutilazina (2,5)

CEREALES (POSTEMERGENCIA)

Impacto bajo

2,4-D* (2,3)
bentazona* (1,5)
carfentrazona-etil* (0,035)
clopirialida (0,085)
dicamba (0,36)
diclofop (0,9)
diclorprop-p (0,775)
fenotiol (0,8)
fenoxaprop-p-etil (0,069)
florasulam* (0,0075)
fluroxipir* (0,2)
metribucina (0,07)
MCPA (0,8)
sulfosulfuron* (0,04)
tifensulfuron* (0,015)
tralkoxidim (0,4)
tribenuron (0,03)

Impacto medio

bromoxinil octanoato* (0,45)
clodinafop (0,06)
iodosulfuron* (0,2)
ioxinil* (0,6)

Impacto alto

imazametabenz (0,7)
MCPA* (2,3)
pendimetalina* (1)

PATATA

Impacto bajo

bentazona* (1,5)
clortal (9)
fluorocloridona (0,875)
glufosinato (1,5)
metribuzina (0,7)
quizalofop-p-etil (0,2)

Impacto medio

aclonifen (2,7)
bromoxinil octanoato* (0,45)
metabenzotiazuron (2,1)
S-metolaclo (1,44)

Impacto alto

alaclo (2,7)
cicloxiidim (0,4)
haloxifop-r (0,208)
linuron* (1,25)
napropamida (2,5)
pendimetalina* (1,98)
prosulfocarb (4)
terbutilazina (0,6)

HORTALIZAS

Impacto bajo

benfluralina (1,71)
bentazona* (1,5)
cletodim (0,192)
clomazona (0,36)
clorprofam* (2,4)
clortal (9)
desmedifam* (0,48)
diclofop (1,08)
fenmedifam* (1,28)
glifosato* (2,16)
glufosinato (1,5)
isoxaben (0,125)
metribuzina (1,05)
naptalam (usos esenciales 1) (2,88)
propaquizafop (0,2)
quizalofop-p-etil (0,2)
rimsulfuron (0,015)

Impacto medio

aclonifen (1,8)
cloridazona (3,25)
etalfluralina (0,99)
glifosato sal trimésica (sulfosato)* (1,44)
ioxinil* (0,6)
prometrina (usos esenciales 2) (2)
propizamida* (1,5)

Impacto alto

alacoloro (2,88)
cicloxidim (0,4)
dicuat* (0,8)
diuron (4,8)
lenacilo (0,64)
linuron* (1)
metabenzotiazuron (2,8)
metazacloro (1,25)
napropamida (2,5)
oxifluorfen (0,96)
paracuat* (0,6)
pendimetalina* (1)
propacloro (4,2)
prosulfocarb (4)
terbacilo (usos esenciales 3) (1,6)
trifluralina (1,152)

GIRASOL

Impacto bajo

cletodim (0,192)
diflufenican (0,1648)
fluorocloridona (0,75)
glifosato* (0,672)
quizalofop-p-etil (0,2)

Impacto medio

aclonifen (2,7)
etalfluralina (0,99)
fluazifop-p-butil (0,5)
S-metolacloro (1,92)

Impacto alto

alacoloro (2,4)
haloxifop-r (0,208)
linuron* (1,25)
oxifluorfen (0,24)
pendimetalina* (1,98)
trifluralina (1,152)

MAÍZ

Impacto bajo

aclonifen (0,5)
bentazona* (1,5)
bromoxinil fenol* (0,6)
clopiraldia (0,127)
dicamba (0,36)
fluroxipir* (0,2)
glifosato* (2,16)
glufosinato (1,5)
isoxaflutol* (0,075)
MCPA (0,8)
mesotriona* (0,15)
nicosulfuron (0,06)
rimsulfuron (0,015)
tifensulfuron* (0,015)

Impacto medio

bromoxinil octanoato* (0,45)
diclormid (0,36)
glifosato sal trimésica (sulfosato)* (1,44)
piridato* (1,6)
S-metolacloro (1,92)

Impacto alto

acetocloro (1,2)
alacoloro (2,88)
atrazina (usos esenciales 4) (1,5)
dicuat* (0,8)
dimetenamida* (1,8)
etalfluralina (1,48)
linuron* (1)
MCPA-p* (1,2)
paracuat* (0,6)
pendimetalina* (1)
sulcotriona (0,45)
terbutilazina (2,5)

NOTAS: * está en Anejo I, (--) dosis empleada para el cálculo, en kg m.a./ha

Usos esenciales: 1: melón, sandía, 2: algodón, apio, garbanzo, guisante, lentejas, zanahoria, 3: menta, 4: maíz, 5: pepita, cítricos, avellano y vid

No clasificados por falta de datos relevantes: tepaloxidim, tiocianato amónico.

ALFALFA

Impacto bajo

benfluralina (1,71)
bentazona* (1,5)
glifosato* (3,6)
imazamox* (0,05)
metribuzina (0,525)
quizalofop-p-etil (0,2)
trialato (1,68)

Impacto medio

aclonifen (0,9)
asulam (2,4)
glif. sal trim. (sulfosato)* (1,98)
propizamida* (0,8)

Impacto alto

dicuat* (0,8)
diuron (2,4)
hexazinona (usos esenciales 1) (0,9)
paracuat* (0,6)

REMOLACHA AZUCARERA

Impacto bajo

cletodim (0,192)
desmedifam* (0,48)
fenmedifam* (1,28)
fluazifop-p-butil (0,25)
glifosato* (3,6)
metil triflurosulfuron (0,03)
propaquizafop (0,15)
quizalofop-p-etil (0,2)
trialato (1,68)

Impacto medio

cloridazona (3,25)
etofumesato* (2)
glif. sal trim. (sulfosato)* (1,98)
metamitrona (4,9)

Impacto alto

cicloxdim (0,4)
haloxifop-r (0,208)
lenacilo (0,64)
paracuat* (0,6)
quinmerac (0,3)

ALGODONERO

Impacto bajo

benfuresato (usos esenciales 2) (1,2)
carfentrazona-etil* (0,06)
cletodim (0,192)
clortal (9)
fluazifop-p-butil (0,25)
glifosato* (1,8)
isoxaben (0,15)
piraflofen-etil* (0,00265)
propaquizofop (0,2)

Impacto medio

etalfluralina (0,99)
glif. sal trim. (sulfosato)* (1,98)
prometrina (usos esenciales 3) (2)

Impacto alto

alacloro (1,92)
dicuat* (0,8)
diuron (2,4)
fluometuron (2)
haloxifop-r (0,208)
oxifluorfen (0,48)
paracuat* (0,6)
pendimetalina* (1,98)
trifluralina (1,152)

NOTAS: * está en Anejo I, (--) dosis empleada para el cálculo, en kg m.a./ha

Usos esenciales: 1: alfalfa, coníferas; 2: algodón; 3: zanahoria, apio, algodón, garbanzos, guisantes y lentejas.