

# pH ideal de aplicación de herbicidas más utilizados en hortalizas

Ingrediente Activo	Marca Comercial	pH óptimo	Observaciones
*alaclor	Alanex	5-7	sufre hidrólisis alcalina y ácida
bentazon	Basagran	7	estable a hidrólisis
*cletodim	Select	5-6	hidrólisis en pH extremos
diquat	Reglone	5-7	sufre hidrólisis alcalina
glifosato		3-5	sufre hidrólisis alcalina
glufosinato amonio	Basta	5-9	estable a hidrólisis
linuron	Afacoop	5-7	estable a hidrólisis
metribuzin	Sencor	4-7	estable a hidrólisis
oxadiargil	Raft	4-7	sufre hidrólisis alcalina
oxiflourfen	Goal	5-7	estable a hidrólisis
paraquat		5-7	sufre hidrólisis alcalina

# pH ideal de aplicación de fungicidas y bactericidas más utilizados en hortalizas

Ingrediente Activo	Marca Comercial	pH óptimo	Observaciones
captan	Captan	5-6	hidrólisis rápida en medios alcalinos
carbendazina	Crizeb	6-7	sufre hidrólisis alcalina
clorotalonil	Kalsil	4-8	estable a hidrólisis
Difenoconazole	Helcore	4-9	estable a hidrólisis
dimetomorf	Forum	5-6	estable a hidrólisis
dimetomorf + clorotalonil	Acrobat CT	5-6	estable a hidrólisis
Iprodione	Ippon	4-6	hidrólisis rápida en medios alcalinos
mancozeb	Flonex	5-6	hidrólisis rápida en medios alcalinos
metconazole	Caramba	4-9	estable a hidrólisis
metil tiofanato	Cycosin	5-6	estable a hidrólisis
metil tiofanato + etridiazole	Banrot	5-6	hidrólisis rápida en medios alcalinos
metiram	Polyram	5-6	hidrólisis rápida en medios alcalinos
oxicloruro de cobre	Proficol	7	inestables medios ácidos
*procloraz+propiconazole	Molto	5-7	Sufre hidrólisis alcalina y ácida
propamocarb	Proplant	5-7	estable a hidrólisis
propineb	Antracol	5-7	inestable medios básicos
pyraclostrobin	Regnum	5-7	inestable a pH 9
pyraclostrobin + boscalid	Bellis	5-7	inestable a pH 9
sulfato cobre pentahidratado	Cupritozell	4,5-5,5	sufre hidrólisis alcalina
sulfato de gentamicina + oxitetraciclina	Agry gent	5-7	sufre hidrólisis alcalina
tifluzamide	Pulsor	5-9	estable a hidrólisis

# pH ideal de aplicación de insecticidas más utilizados en hortalizas

Ingrediente Activo	Marca Comercial	pH óptimo	Observaciones
abamectina	Relámpago	5-7	estable a hidrólisis
alfa-cipermetrina	Excalibur	4-5	sufre hidrólisis alcalina
clorfenapyr	Sunfire	4-7	estable a hidrólisis
clorpirifos + cipermetrina	AK 42	4-5	sufre hidrólisis alcalina
ciromazina	Cyromazell	5-7	estable a hidrólisis
cipermetrina	Cyrux	4-5	sufre hidrólisis alcalina
dimetoato	Dantox	4-6	sufre hidrólisis alcalina
fenamifos	Nemacur	5-7	estable a hidrólisis
imidacloprid	Heloprid	5-11	estable a hidrólisis
indoxacarb	Avaunt	5-7	estable a hidrólisis
oxamil	Vydate	5-7	sufre hidrólisis alcalina
tetradifon	Tedion	4-7	estable a hidrólisis
tiametoxam	Actara	4-9	estable a hidrólisis