

# 11. INSZEKTICIDEK EREDET, ALKALMAZÁSI MÓD, ÉS FELHASZNÁLÁS / HATÁSSPEKTRUM SZERINTI CSOPORTOSÍTÁSA

Szerző dezs

Növényvédőszer kémia tétel

11. INSZEKTICIDEK EREDET,  
ALKALMAZÁSI MÓD, ÉS  
FELHASZNÁLÁS / HATÁSSPEKTRUM SZERINTI  
CSOPORTOSÍTÁSA. FENOXI &ndash; ALKÁNKARBONSAV  
SZÁRMAZÉK HERBICIDEK.

EREDET  
SZERINT:

-

TERMÉSZETES  
EREDETŰEK:

Növényi

Állati

Ásványolaj

származékok

-

MESTERSÉGESEK:

Szervetlenek

Szervesek

ALKALMAZÁSI  
MÓD SZERINT:

Talaj

Levél

Csávázók

Raktári fertőtlenítők

FELHASZNÁLÁS

SZERINT:

Politoxikusak

Oligotoxikusak

Monotoxikusak

FENOXI

&ndash;

ALKÁNKARBONSAVAK:

Ált

jellemzőik:

-

auxin hatású

szerek

-

posztemergens

kétszikûirtók

-

főleg széleslevelűek

ellen használhatók ( morfológiai

szelektivitás )

fajtáik:

- 1.) FENOXI ECETSAV SZÁRM.
- 2.) FENOXI PROPIONSÁVAK
- 3.) FENOXI VAJSÁV SZÁRM.

1.:

Szisztemikus  
levélherbicidek, posztemergensek  
szelektívek a gabonában, széleslevelű  
kétzikûeket irtanak.  
Hatásmechanizmusuk ( rajz ) :

Hatóanyagok:

-  
2 , 4  
&ndash; D  
( képlet ):

2 , 4 diklór &ndash;  
fenoxi  
ecetsav  
Pl.: 2 ,  
4 D AMIN, DEZORMON, DIKAMIN, DIKONIRT  
-  
MCPA ( képlet ):

2  
metil, 4 Cl &ndash; fenoxi ecetsav

Pl.:  
DANACETÁT, DANMIX, JAMBOL, TRITON,  
MECOMORN, MECAPHAR

2.:

Hatóanyagok:  
-  
2 , 4  
DP:  
A 2 , 4 D analógja,  
gabonában szelektív, irtja a Gallium és Setaria  
&ndash; féléket is, amit a D nem .  
Pl.: DUPLOSAN, BUDAMIX, OPTIKA TRIO  
-  
MCPP: Az MCPA analógja, a 2  
, 4  
D &ndash; nek ellenálló kétzikûek  
ellen hatásos.

3.:  
Hatóanyagok:

-  
MCPB (  
képlet ):

2  
metil, 4 Cl &ndash; fenoxi vajsav

Prekursor szer, MCPA &ndash; ként hat, ez a  
toxikus gyöke,  
biokémiailag szelektív, borsóra szuperszelektív.  
PI.: BUTOXONE, TROPOTOX