

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 – 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

–

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
kétzikűeket irtanak.
Hatásmechanizmusuk (rajz) :

Hatóanyagok:

-
2 , 4
– D
(képlet):

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

2
metil, 4 Cl – 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
– féléket is, amit a D nem .
Pl.: DUPLOSAN, BUDAMIX, OPTIKA TRIO
-
MCPP: Az MCPA analógja, a 2
, 4
D – nek ellenálló kétzikűek
ellen hatásos.

3.:
Hatóanyagok:

-
MCPB (
képlet):

2
metil, 4 Cl – fenoxi vajsav

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