

18. NÖVÉNYVÉDŐSZEREK HATÁSMÓD ÉS ALKALMAZÁSMÓD SZERINTI CSOPORTOSÍTÁS TOTÁLIS GYOMIRTÓSZEREK

Szerző dezs

Növényvédőszer kémia tétel

19. NÖVÉNYEKET KÁROSÍTÓ TÉNYEZŐK. TRIAZIN SZÁRMAZÉK HERBICIDEK.

KÁROSÍTÓ TÉNYEZŐK:

1.)

ABIOTIKUS:

-
klimatikus viszonyok

-
talajviszonyok

-
elemi csapások

2.)

BIOTIKUS:

–

állati

kártevők (rovarok, atkák,
fonalférgék, rágcsálók,
vadak)

–

növényi

betegségek okozói:

a.)

fitopatogén

gombák

b.)

baktériumok, vírusok

-

gyomok

TRIAZIN

SZÁRMAZÉKOK:

A legfontosabb triazin

típusú vegyületek a Cl

– AMINOTRIAZINOKHOZ tartoznak. Szerkezetük
általában (képlet – 187 .o.

) :

Jellemzőik:

-

lassú hatás,

hosszú hatástartam

- nagy szelektivitás
- talaj és levélherbicidek
- A Cl – atomot – OCH3 vagy – SCH3 – csoporttal kicserélve hatásuk gyorsabb, vizoldhatóságuk jobb lesz.

Hatóanyagok:

- 1.) KLÓRAMINO
TRIAZINOK:

- SIMAZIN (képlet):

- 2
Cl, 4 , 6 bisz (etil – amino) 1 , 3 , 5 triazin
PI.: HUNGAZIN

- ATRAZIN : PI.: HUNGAZIN,
NIKEZIN, BUVINOL, AKTIKON

- PROPAZIN: PI.:
nincs

- TERBUTILAZIN: PI.: CARAGARD,
COMBI, MULTI

- CIANAZIN: PI.: BLADEX

- 2.) METOXIAMINO – TRIAZINOK:

- SECBUMETON (képlet) :

- 2 –
metoxi – 4 etil – amino 6 – (sec
– butil – amino) – 1 , 3 , 5 , triazin

PI.:
ETAZIN

-
TERBUMETON: PI.: CARAGARD,
COMBI

3.)
METILTIO
– AMINO –
TRIAZINOK:

-
PROMETRIN (
képlet):

2
metilmerkaptó – 4 , 6 bisz (izopropil – amino)
– 1 , 3 , 5 triazin

PI.:
GESAGARD, MERKAZIN

-
TERBUTRIN: PI.: SATERB

-
AZIPROTRIN: PI.: MESORANIL

4.)
SZ
– TRIAZIN – 2 , 4 –
DIONOK

-
HEXAZINON (
képlet) :

3 ciklohexil, 6 dimetil –
amino, 1 metil , 1 , 2 , 3 , 4 tetrahidro – 1 , 3 , 5
– triazin – 2 , 4 dion

PI.:
VELPAR

5.)
ASSZIMETRIKUS
TRIAZINOK:

-
NETRIBUZIN: PI.: SENCOR

