

20. A NÖVÉNYVÉDELEM FELADATA, A NÖVÉNYVÉDŐSZER FOGALMA. KARBAMID SZÁRMAZÉK HERBICIDEK

Szerző dezs

Növényvédőszer kémia tétel

20. A
NÖVÉNYVÉDELEM FELADATA, A
NÖVÉNYVÉDŐSZER FOGALMA. KARBAMID
SZÁRMAZÉK
HERBICIDEK.

FELADATOK:

-

A biotikus tényezők
kártétele elleni védekezés.

-

A karantén és
veszélyes kártevők
terjedésének vizsgálata és
megakadályozása.

-

A
növényvédőszert tartalmazó
termények felhasználásának,
forgalmazásának
megakadályozása.

A

NÖVÉNYVÉDŐSZER: Olyan kémiai /
biológiai anyagok, melyek a károsítók
ellen és a
növények életfolyamatainak
szabályozására alkalmasak.

KARBAMID
SZÁRMAZÉKOK:

Jellemzőik:

-

nagy c – ban
károsítják a növényt

-

talajherbicidek

-

a növény a
gyökerein veszi fel

-

a
transzspirációs árammal
szállítódnak

-

hatásuk a
fotoszintézis gátlása

Hatóanyagok:

1.)

1 , 1

DIMETIL KARBAMIDOK:

-

FENURON (

képlet):

1

, 1 –

dimetil 3 - fenil

– karbamid

Pl.:

FALISILVAN

-

MONURON: Pl.: nincs

-

DIURON: Pl.: DIURON,

KARMEX, LUCENI

-

FLUOMETURON: Pl.: COTORAN

-

KLÓRTOLURON: Pl.: DICURAN

-

KLÓROXURON: Pl.: TENORAN

-

METOXURON: Pl.: PURIVEL

-

IZOPROTURON: Pl.: ARELON,

I.P.F 10

2.)

1

– METIL – 1 – METOXI –

KARBAMIDOK:

-

MONOLINURON (

képlet):

1 metoxi,

1 metil – 3 – (4 – klór

– fenil) – karbamid

Pl.:

ARESIN, MONOLINURON

-

LINURON: Pl.: AFALON,

LINURON

-

METOBROMURON: Pl.: PATORAN

-

KLÓRBROMURON: Pl.: MALORAN,

MURONIT

-
METABENZTIAZURON: PI.: TRIBUNIL
KOMBI

-
BENZTIAZURON: PI.: GATNON