

14. NÖVÉNYVÉDŐSZER ENGEDÉLYEZTETÉSÉHEZ SZÜKSÉGES VIZSGÁLATOK. ARILOXI & FENOXI PROPIONÁT HERBICIDEK

Szerző dezs

Növényvédőszer kémia tétel

14.
NÖVÉNYVÉDŐSZER
ENGEDÉLYEZTETÉSÉHEZ
SZÜKSÉGES
VIZSGÁLATOK. ARILOXI & FENOXI PROPIONÁT
HERBICIDEK.

VIZSGÁLATOK:

- humánkísérletek
(Ld 50 értékek & orális,
dermális, inhalációs &
nyúlón, patkányon), toxicitás
kumulációs indexe, kijuttatás
formája, diagnosztikai
/ terápiás módszerek)
- ökotoxikológiai
vizsgálatok: (területegys. jutó toxikus
adag, felezési
idő a talajban, kijuttatás formái,
használat gyakorisága)
vad
növény
vizi (Lc 50)
méhek
egyéb hasznos
élőlények
- élelmezés
egészségügyi vizsgálatok (
várakozási idő,
termésbejutás,
felezési idő a talajban, területegységre
jutó toxikus adag, megengedhető
maradék)
- közegészségügyi
vizsgálatok (ua., mint a
humánkísérleteknél):
kifejezetten veszélyes
veszélyes
mérsékelten
veszélyes
nem veszélyes

Az
engedélyezést
kizáró tényezők:

- blasztomogén /

teratogén / mutagén hatások

-

táplálékláncba
való feldúsulás

-

perzisztencia (A
termelési ciklust meghaladó stabilitás
– kivéve
monokultúra..)

ARALOXI

–

FENOXI PROPIONÁTOK:

Ált.

képlet:

Jellemzőik:

-

optikailag aktív
vegyületcsoport

-

a zsírsav
bioszintézisét az acetyl – Koa
működésének
gátlásával
hátráltatják

-

merisztéma
károsítók

-

posztemergens
levélherbicidek, graminicidek

-

kétszikû
kultúrában irtják az egyszikûeket

Hatóanyagok:

-

FLUAZIFOP
– P – BUTIL: PI.: FUSILADE

-

FENOXAPROP
– P – ETIL: PI.: PUMA
SUPER

-

QUIZALOFOP
– ETIL:
PI.: TARGA

-

QUIZALOFOP
– P – ETIL: PI.: TARGA
SUPER

-

QUIZALOFOP
– P – TEFURIL: PI.: PANTERA

-

PROPAQUIZAFOP: PI.: AGIL

-

HALOXIFOP
– R – METIL –

ÉSZTER:

PI.: PERENAL

-

FLAMPROP

– IZOPROPIL: PI.: SUFFIX

-

DIKLOFON

– METIL: PI.: ILLOXAN