

# 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  
&ndash; kivéve  
monokultúra.. )

ARALOXI

&ndash;

FENOXI PROPIONÁTOK:

Ált.

képlet:

Jellemzőik:

-

optikailag aktív  
vegyületcsoport

-

a zsírsav  
bioszintézisét az acetil &ndash; Koa  
működésének  
gátlásával  
hátráltatják

-

merisztéma  
károsítók

-

posztemergens  
levélherbicidek, graminicidek

-

kétszikû  
kultúrában irtják az egyszikûeket

Hatóanyagok:

-

FLUAZIFOP  
&ndash; P &ndash; BUTIL: PI.: FUSILADE

-

FENOXAPROP  
&ndash; P &ndash; ETIL: PI.: PUMA  
SUPER

-

QUIZALOFOP  
&ndash; ETIL:  
PI.: TARGA

-

QUIZALOFOP  
&ndash; P &ndash; ETIL: PI.: TARGA  
SUPER

-

QUIZALOFOP  
&ndash; P &ndash; TEFURIL: PI.: PANTERA

-

PROPAQUIZAFOP: PI.: AGIL

-

HALOXIFOP  
&ndash; R &ndash; METIL &ndash;

ÉSZTER:

PI.: PERENAL

-

FLAMPROP

&ndash; IZOPROPIL: PI.: SUFFIX

-

DIKLOFON

&ndash; METIL: PI.: ILLOXAN