

## 17. NÖVÉNYVÉDŐSZEREK ÖSSZETEVŐI. SAVAMIDOK

Szerző dezs

Növényvédőszer kémia tétel

17.  
NÖVÉNYVÉDŐSZEREK ÖSSZETEVŐI.  
SAVAMIDOK.

ÖSSZETEVŐK:

-

HATÓANYAG: A hatásért

felelős,

biológiailag aktív anyagok. Többsége

szerves, két nagy csoportjuk a TERMÉSZETES

ÉS MESTERSÉGES EREDETŰ HATÓANYAGOK.

Elnevezés:

kémiai név

szerkezeti képlet

rövidített név

márkanév

Tulajdonságaik:

Fizikai:

halmazállapot

oldhatóság /

vizoldhatóság

illékonyság

szorpciós képesség

Kémiai:

Ph

hatóanyag

stabilitás ( külső

körülményekre, talajban a

degradációra, élőlény

szervezetében &ndash; degradáció )

Biológiai:

( a 8. tételben már tárgyalva volt )

-

HORDOZÓ

/ VIVŐANYAG:

A hatóanyag egyenletes

eloszlását biztosítják.

a.)

szilárd:

ásványi

szerves szintetikus

növényi  
őrlemények  
b.)  
folyékony:  
poláris /  
apoláris  
oldószer

-  
SEGÉDANYAGOK: A hatást segítik elő.

a.)  
felületaktív anyagok /  
tenzidek  
b.)  
védőkolloidok  
c.)  
ragasztóanyagok  
d.)  
antioxidánsok  
e.)  
porzástgátlók  
f.)  
habzástgátlók  
g.)  
Ph stabilizátorok  
h.)  
színezőanyagok

SAVAMIDOK:

Ált.  
képlet:

( aromás,  
biológiailag aktív gyök )  
Jellemzőik:

-  
fehérje / nukleinsav  
bioszintézis gátlók

-  
Csirázáskor,  
keléskor hatnak, a pusztulás a  
hosszirányú növekedés  
leállításával valósul meg.

-  
egyszikûek ellen  
hatásosak

-  
sok  
kultúrában használhatók

Hatóanyagok:

-  
PROPAKLÓR: PI.: RAMRÓD

-  
ACETOKLÓR: PI.: ( mind antidotált  
szerek  
) ACENIT, ERUNIT, TROPHY

-  
METOLAKLÓR: PI.: DUAL

-  
PROPIZOKLÓR: PI.: PROPONIT