

Tárgytematika / Course Description **Basic technology for crop protection**

MENB_NTTA035

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kerekes Gábor

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Introduction to basic knowledge about weeds in arable crops and methods of suppressing those weeds:

main topics of herbology

integrated weed management.

Describing correlation among the yield, the production and the presence of weeds.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Description of weeds. Most important and invasive species.

Competition in the field: crop versus weeds.

Importance and methods of evaluation of weeds in Hungary and Europe.

Integrated weed management.

Herbicide resistance of weeds, herbicide tolerant plants.

Risks and difficulties in weed management.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Hunyadi K. - [Béres I. - Kazinczi G.](#) (2011): Gyomnövények, gyombiológia, gyomirtás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL