



# ProPlanta

## Költség- és Környezetkímélő Trágyázási Szaktanácsadási Rendszer

### GYORSTALPALÓ

1. INDÍTSA EL A PROPLANTA ALKALMAZÁST:  
PP4GUI.exe



DEMO ÜZEMMÓD VÁLASZTÁSA ESETÉN  
A PROGRAM REGISZTRÁCIÓ NÉLKÜL IS  
KIPRÓBÁLHATÓ.



A PROPLANTA JELENLEG EXCEL FÁJLOKBA TÁROLJA A  
BEMENŐ ADATOKAT ÉS A SZÁMÍTÁSOK EREDMÉNYEIT.

A SAJÁT ADATBÁZISBAN TÖRTÉNŐ ADATTÁROLÁS  
FEJLESZTÉS ALATT ÁLL.

2. NYISSA MEG A /data/Adat\_Sablon.xlsx fájlt

3. JELÖLJE KI A PROPLANTÁBA ÁTÉMELNI KÍVÁNT ADATOKAT  
például: B1:E42

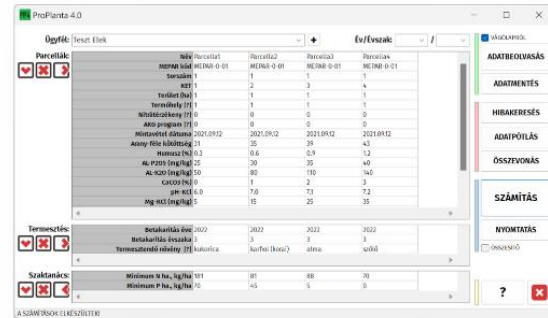
Zöld cellák jelölik a szaktanácshoz minimálisan szükséges adatokat

4. MÁSZOLJA A VÁGÓLAPRA A KIJELÖLT ADATOKAT

KATTINTSON AZ ADATBEOLVASÁS GOMBRA

KATTINTSON A SZÁMÍTÁS GOMBRA

MÁSZOLJA AZ EREDMÉNYEKET A VÁGÓLAPRA  
A GOMBRA KATTINTVA



A program szöveges elemei a FiraSans (ingyenes) betűkészletet használják. Szükség esetén, a telepítendő 'ttf' állományok a '.\font' mappában találhatóak.

### A FŐABLAK FUNKCIÓI

#### ADATBEOLVASÁS

A VÁGÓLAPRÓL jelölőnégyzet kipipálása esetén vágólapról olvas be adatokat az 1. és 2. táblázatba. *Adatbázisból való adatbeolvasás fejlesztés alatt.*

A gombok segítségével az 1. és 2. táblázatba külön-külön is másolhatók adatok a vágólapról.

#### ADATMENTÉS

Az adatbázisba mentés fejlesztés alatt, de minden táblázat adata a vágólapra másolható.

#### HIBAKERESÉS

A szaktanács bemenő adatai között (1-2. táblázat) keres hibát, melyeket színkóddal jelöl. *Jelmagyarázat a státusz sorban, az ablak alján.*

Ugyfél neve	Test Link	Parcella1	Parcella2	Parcella3	Parcella4
Nyilvántartási szám:	1234567890				
Ország:	Magyarország				
Város:	Martonvásár				
Trányító szám:	2462				
Kiirtási mód:	Értesítéssel				
Helyesítés:					
Telefonszám:	+3620122355078				
E-mail cím:	testlink@dmr.com				
Adószám:	123456789				
Méret	Méret	Méret	Méret	Méret	Méret
MEPAR kód	MEPAR-0-01	MEPAR-0-01	MEPAR-0-01	MEPAR-0-01	MEPAR-0-01
Sorozat	1	1	1	1	1
KCI 1	2	3	4	5	6
Terület (ha)	1	1	1	1	1
Terület (%)	1	1	1	1	1
Nitratórhány [l]	0	0	0	0	0
AKG program [l]	0	0	0	0	0
Műtrágya [kg]	2021.09.12	2021.09.12	2021.09.12	2021.09.12	2021.09.12
Arany-féle köböttség	31	39	43	43	43
Humusz (P)0.3	0.6	0.9	1.2	1.2	1.2
AL-P205 (mg/kg)	30	35	42	42	42
AL-K20 (mg/kg)	80	110	140	140	140
CaCO3 (kg)	1	2	3	3	3
pH KCl 0.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
Mg KCl (mg/kg)	15	25	35	35	35
EDTA-Zn (mg/kg)	2	3	4	4	4
EDTA-Cu (mg/kg)	4	6	8	8	8
EDTA-Mn (mg/kg)	4	6	8	8	8
Betakarítás éve	2022	2022	2022	2022	2022
Betakarítás éve	3	3	3	3	3
Termetességi időtartam [l]	hulladék	karfó (kora)	alma	alóli	alóli
Termetességi időtartam (év)					
Növény kor (év)	10	25	8	8	8
Termetességi időtartam (kg/ha)	3000	2000	2000	2000	2000
N beltartalom (%) a leveleiben	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
P beltartalom (%) a leveleiben	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
K beltartalom (%) a leveleiben	2	2	2	2	2
Ferák (mm)	40	40	40	40	40
Átlagos hőmérséklet, társításban (mm)	15	15	15	15	15
Fótakarás [l]					
Elővetemény [l]	óráz búza	óráz búza			
Betakarítás 0.0-1.5 év	1	1	1	1	1
Cőtermet (t/ha)	6	6	6	6	6
Méltótermet (t/ha)	6	6	6	6	6
Méltótermet maradvány [l]	1	1	1	1	1

<b>ADATPÓTLÁS</b>	Hiányzó adatok becslése a rendelkezésre álló adatok alapján: kötöttség & pH >>> termőhely termőhely >>> szűkített TVG növény >>> levél NPK
<b>ÖSSZEVONÁS</b>	Az 1. táblázatban azokat az oszlopokat, ahol a parcella neve és MEPAR kódja megegyezik, <b>összeátlagolja</b> egyetlen oszlopba.
<b>SZÁMÍTÁS</b>	A bemenő adatok alapján szaktanácsot készít.
<b>NYOMTATÁS</b>	Nyomtatási előképet készít, melyen még néhány dolog beállítható.
<b>?</b>	Súgó, amely az alapértelmezett böngészőben nyílik meg.

Minden gombokhoz felbukkanó súgó tartozik, ami a kurzor gomb fölé mozgatásával jeleníthető meg.