



AZ EGYETLEN MAGYAR SZÉLGÉPGYÁRTÓ

WEPIFROST

F A G Y V É D E L E M I K F T .



WEPPERT SÁNDOR
Ügyvezető



TAJTI ALEXANDRA
Értékesítési vezető

Agenda

1

Termelőből szélgépgyártóvá

2

Technológia, elterjedés, szervízháttér

3

Folyamatos fejlesztések

4

Modellpaletta – Fókuszban a fenntarthatóság

5

Hazai viszonyokra tervezve

6

Érvek a fagyvédelem mellett





A gyümölcsstermesztő

**Saját körte ültetvényeken
rendszeres fagykár**

**Folyamatos megoldás
keresése**

**Több év kísérletezés,
rengeteg módszer
kipróbálása**

**Ültetvényfűtés és öntözés
korlátai**

A megoldás



1.

A fagyvédelmi szélgép a világon a legelterjedtebb megoldás tavaszi fagyok ellen

2.

A tökéletes légcsavar megtalálása kulcskérdés

3.

Hazai körülményekhez optimalizált szélgépek



Küldetés



**Segítünk a gazdáknak, hogy közösen
megvalósíthassunk egy komplex,
sikeres fagyvédelmi rendszert!**

**“A fagyvédelmi szélgép megléte a
siker 50%-a, a másik fele a gép
használatán múlik”**

**A legzöldebb
megoldás**



Technológia



WepiFrost napjainkban



- **Cél: sikeres fagyvédelem megvalósítása**
- **160 szélgép üzemel országszerte**
- **Folyamatos fejlesztések és tesztek**
- **Széles modellpaletta, szélgépek bármilyen igényhez szabva**

2025-ös eredmények

Gala alma, szélgéppel védett helyen –
Oleum 2000 Kft Kecskemét, 2025

Gala alma szélgép nélküli helyen –
Oleum 2000 Kft Kecskemét, 2025

Szerviz



2 független szervizcsapat

Hazai gyártás, gyors szerviz

**Telepítés, karbantartás,
programozás**

24 órán belül helyszínen

Aktuális fejlesztések

**TLT-meghatású szélgép:
fix és mobil kivitelben**

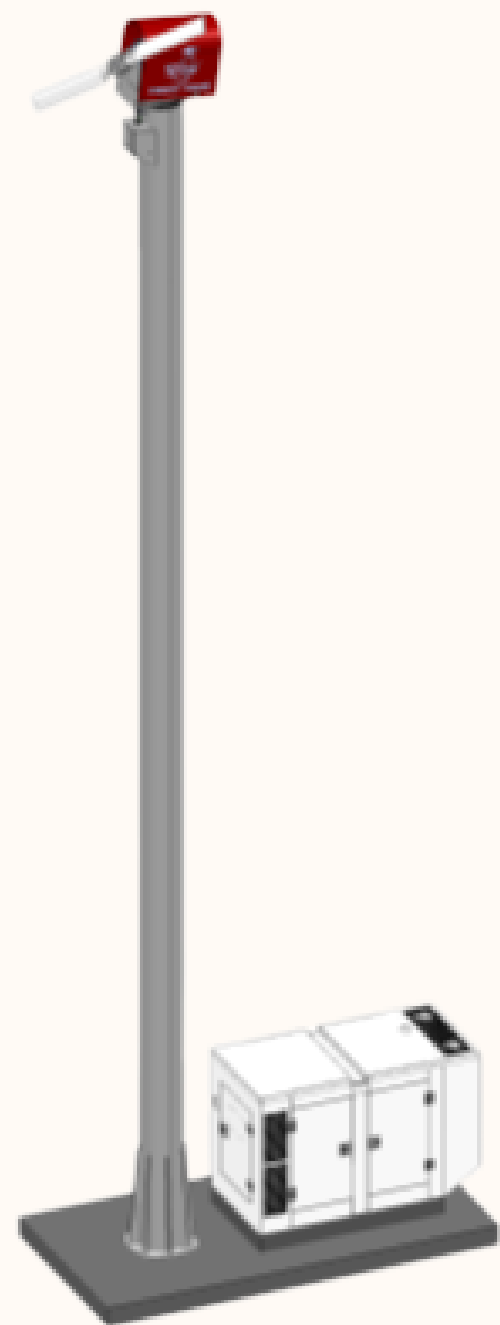
**Döntéstámogatás, szélgép
távvezérlés, távfelügyelet**

**Meteorológiai állomással
összehangolt
ültetvénymonitoring**



Elektromos meghajtású gépeink

Fókuszban a fenntarthatóság



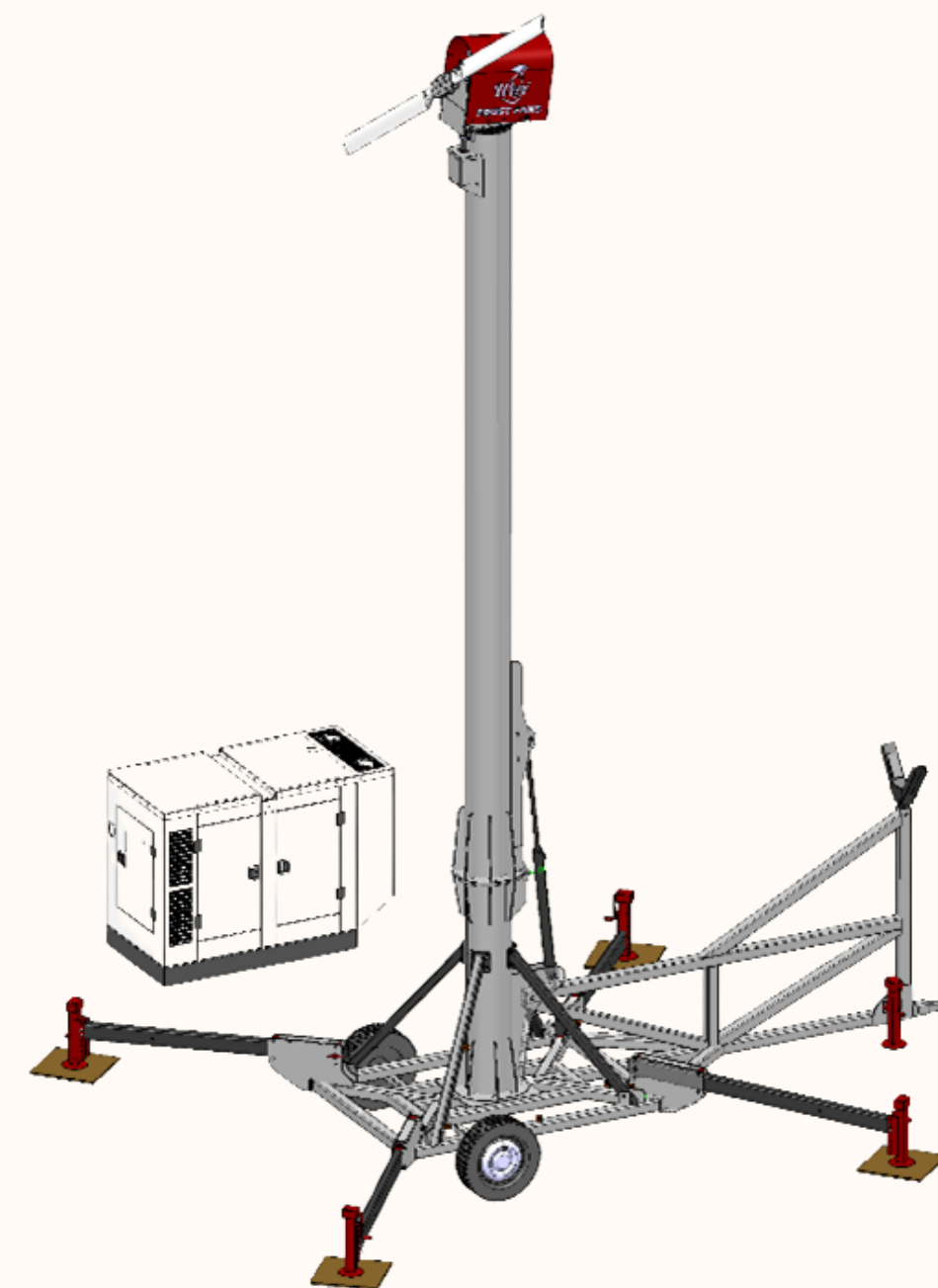
Wepifrost Fix

Aggregátoros szélgépeink
fogyasztása a piacon
egyedülállóan alacsony

Hálózatról üzemelő gépeink a
legfenntarthatóbb megoldást
kínálják

Teljesítmény és magasság -
az Ön ültetvényére szabva

Közel 1 000 000 m³/ óra
levegőszállítás



Wepifrost Mobil-D



WepiFrost Fix

**8, 10 és 12 méter
magasságban elérhető
telepített szélgépeink**

**A jégáló-rendszer
megbontása nélkül
telepíthető intenzív
ültetvényekbe**

**Kényelmes, költség- és
energiahatékony
üzemeltetés**



WepiFrost Mobil-D

**A piacon az egyik
legmagasabb mobilgép**

**Fél óra alatt felállítható és
üzembe helyezhető**

**Adott éven belül több
kultúrában is használható**

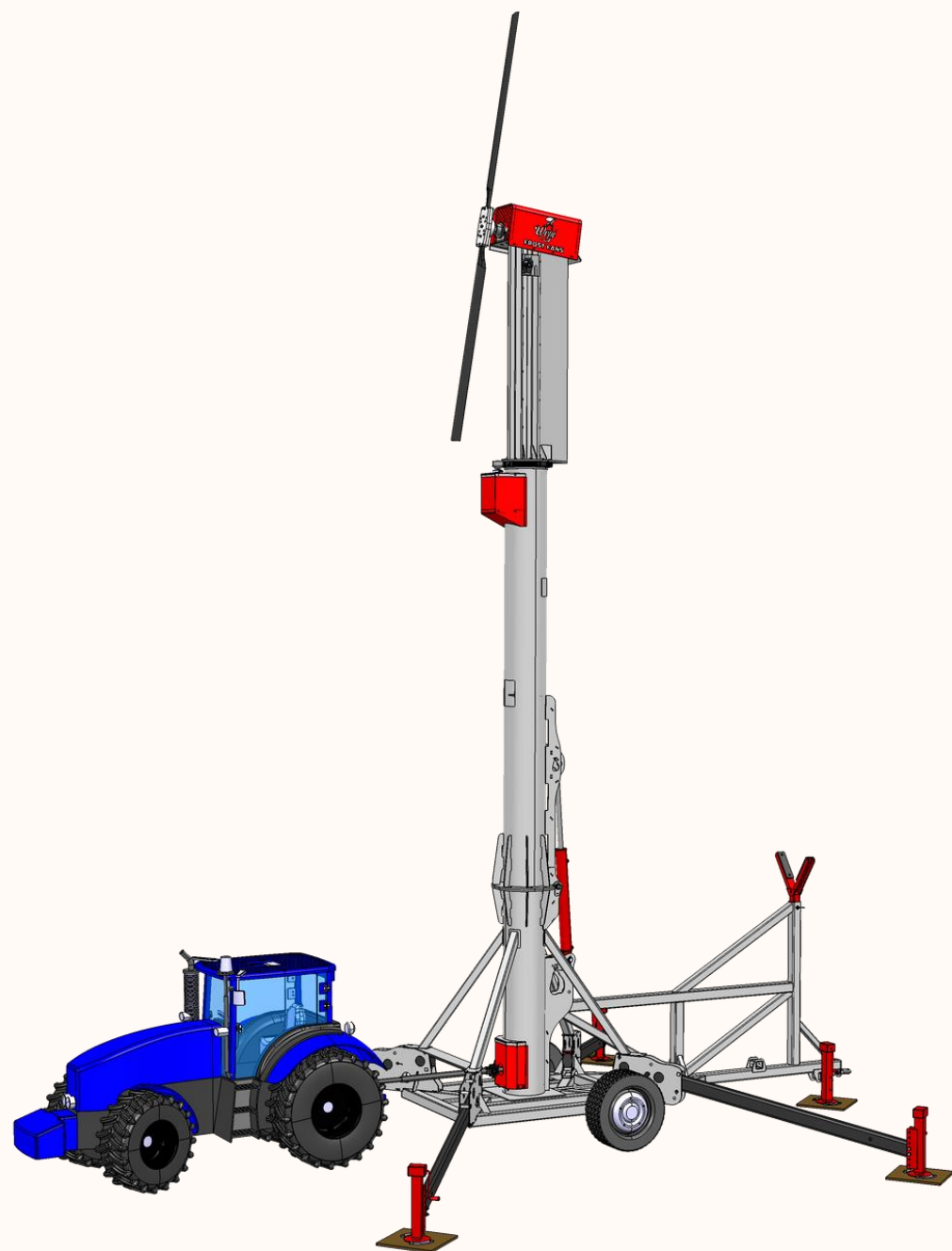
TLT meghajtású gépeink

Hazai viszonyokra tervezve

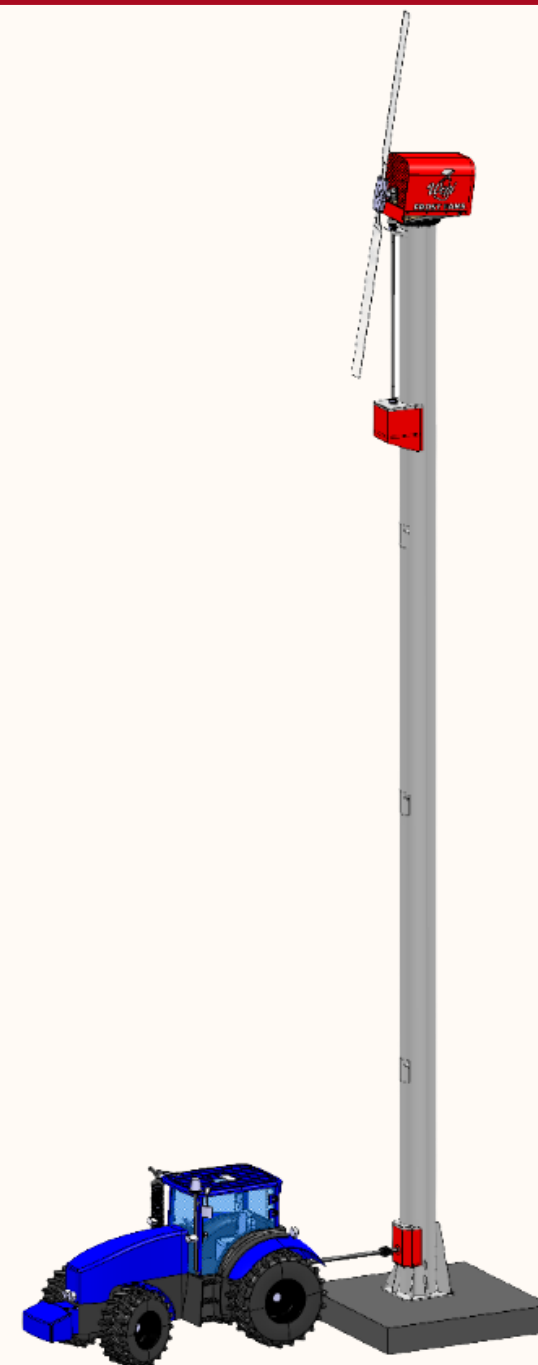
TLT meghajtású gépeink a piacon a legkedvezőbb bekerülési értékkel bírnak

Saját, meglévő traktorral üzemeltethető

Teljesítmény és magasság – az Ön ültetvényére szabva



Wepifrost Mobil TLT



Wepifrost Fix TLT



Kiegészítő megoldások



GYÜMÖLCSÖZŐ
FAGYVÉDELEM

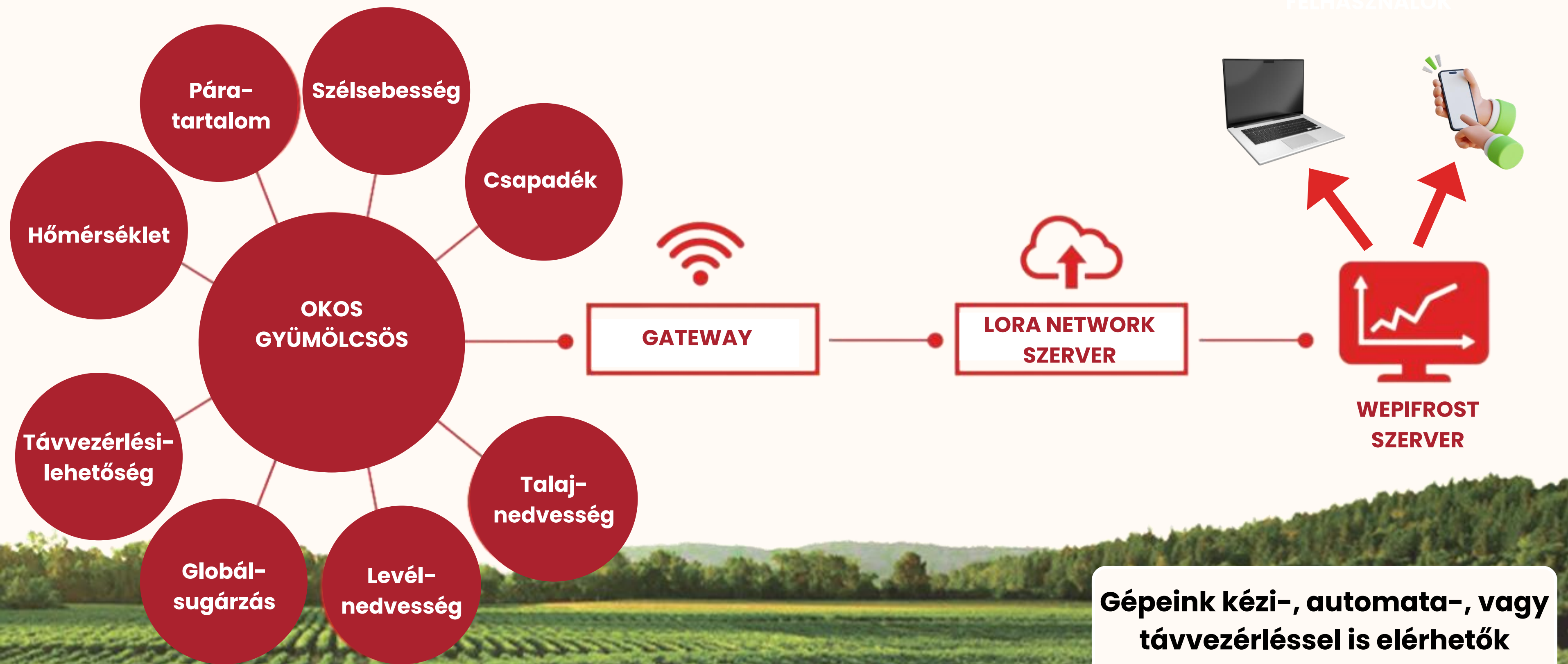


**A sikeres fagyvédelem a rendelkezésre álló
megoldások tudatos kombinációján
nyugszik**

Időjárási alapokra helyezett döntéstámogatás



FELHASZNÁLÓK



Gépeink kézi-, automata-, vagy távvezérléssel is elérhetők



Miért a WepiFrost?

**Stabil, megbízható, hazai gyártó,
termékeink készletről is
elérhetők**

**Állandó szervizháttér, 24 órán
belüli alkatrész-ellátás**

**A piacon elérhető gépek közül a
legköltséghatékonyabb
üzemeltetés**

**Az aggregátort az év többi
részében egyéb célra is lehet
használni**

Miért érdemes fagyvédelemben gondolkodni?



GYÜMÖLCSÖZŐ
FAGYVÉDELEM



- 1: Fagykár okozta stressz
- 2: Enyhe fagykár, minőségi problémák
- 3: Munkaerő megtartás
- 4: Piacmegtartás
- 5: Generációváltás kihívásai
- 6: Termésveszteség

Enyhe fagykár, minőségi problémák

**Torz, fagykarikás, féloldalas
gyümölcsök**

**Összességében jobb lenne,
ha nem lenne.**



FAGYKÁR KALKULÁTOR

Wepifrost 30kW-os szélgépek 3,5 hektár területű intenzív ültetvényt tud megvédeni.

Gyümölcsfaj

Szilva

Példa: Őszibarack

Ültetvény mérete(Ha)*

10

Termés (kg/ha/év)*

30000

Értékesítési ár (Ft/kg)*

400

Fagykár (%)



Hektáronkénti fagykár (Ft/ha)

7.200.000Ft

Ültetvényben keletkezett fagykár (Ft)

72.000.000Ft

Wepifrost szélgépek által 3,5 ha-on megóvott érték (Ft)

25.200.000Ft

Fagykár kalkulátor

www.wepifrost.hu



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

WEPIFROST
F A G Y V É D E L E M I K F T .

**SIKERES FAGYVÉDELME
KÍVÁNUNK!**