



ADAMA

GABRIELA VILA, DIRECTOR NAȚIONAL VÂNZĂRI ROMANIA
- Februarie 2019

Who We Are

No. 1

Cea mai mare companie
de produse fitosanitare off-
patent

\$4mld

Vânzări anuale globale
ale companiei

Singura

Companie din China
integrată la nivel global

De peste 25
de ani una
din

companiile
de top din
România

3x

Creștere de 3 ori mai
mare față de media
industriei

100

Vânzări în peste 100 de țări,
prezență directă în toate
piețele cheie

>270

Substanțe active, baza
unei oferte diferențiate





Imaginează pământul
precum un măr



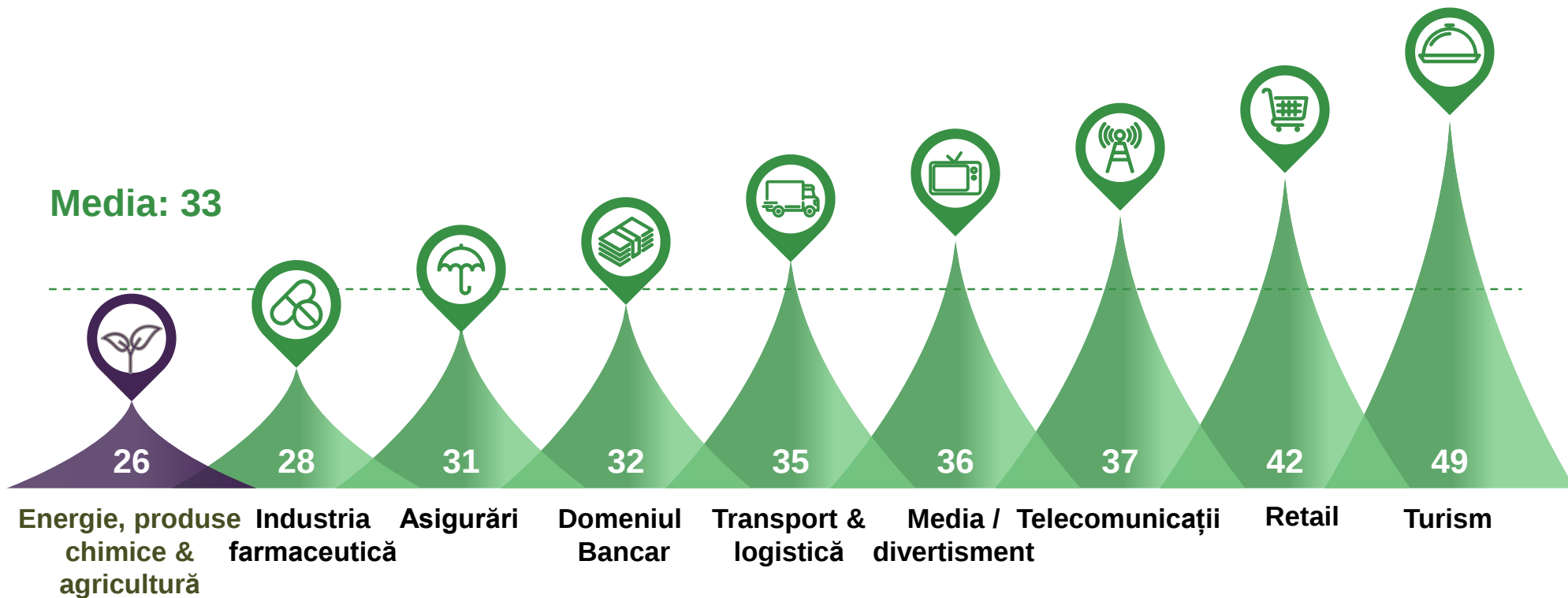
Aceasta este partea
disponibilă pentru agricultură



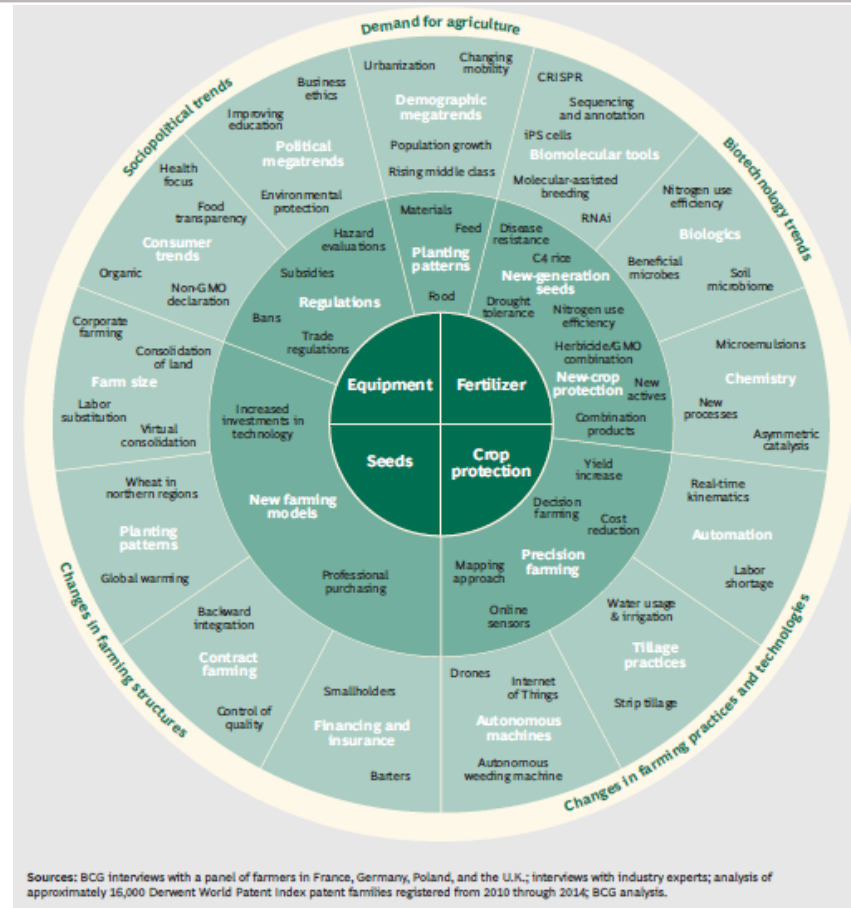
“WHEN TILLAGE BEGINS OTHER ARTS FOLLOW. THE FARMERS THEREFORE ARE THE FOUNDERS OF HUMAN CIVILIZATION”

- DANIEL WEBSTER

Dar... Agricultura a rămas în urma dezvoltărilor tehnologice



Tendențele tehnologice și sociale duc la crearea de soluții noi



Schimbarea vine din 4 direcții

1. Agricultură se capitalizează și tehnologia devine intensivă și specializată.

2. Dezechilibru între cerere și ofertă

- Producție agricolă stabilă în piețele mature
- Foametea încă nu a fost eradicată

3. Schimbări în apartenența socială și preferințele consumatorilor

- Creșterea populației
- Migrarea către urbanism și creșterea clasei de mijloc (cresc cheltuielile pentru hrană și cererea pentru proteină)
- Presiune socială pe probleme de mediu
- Consolidarea terenurilor agricole și lipsa forței de muncă
- Gestionarea rezervelor de apă

4. Abundență de dispozitive noi, trecerea de la calculatoare de birou și colectarea de date.

- Dispozitive mobile ieftine & modulare și senzori ieftini dar sofisticati lucrează împreună pentru automatizarea colectării de seturi masive de date.



Priorități inovative în agricultură



1. **Agricultura bazată pe Date** *(optimizarea inputurilor și costurilor)*
2. **Bioștiință Agricolă** *(creșterea producției sau scăderea costurilor)*
3. **Automatizare și Robotică** *(mai puțină muncă manuală, viteză, consistență, capacitate)*
4. **Logistică și Aprovizionare Eficientă** *(din câmp până la consumator)*
5. **Industria Procesatoare**
6. **Modele Noi de Afaceri** *(agricultura în spații închise, afaceri online, etc.)*



AgTech în ADAMA

Dezvoltarea Tehnologică influențează Agricultura



AgTech as a Service that creates Value

PRODUCȚIA



COST



Randamante
mai mari



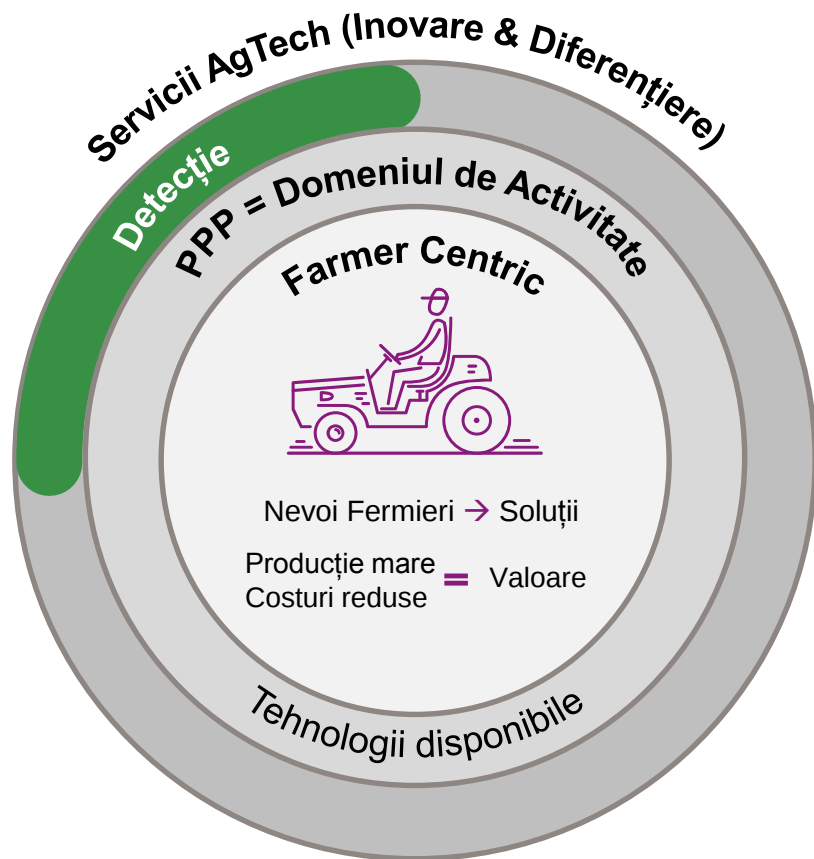
Beneficii
economice



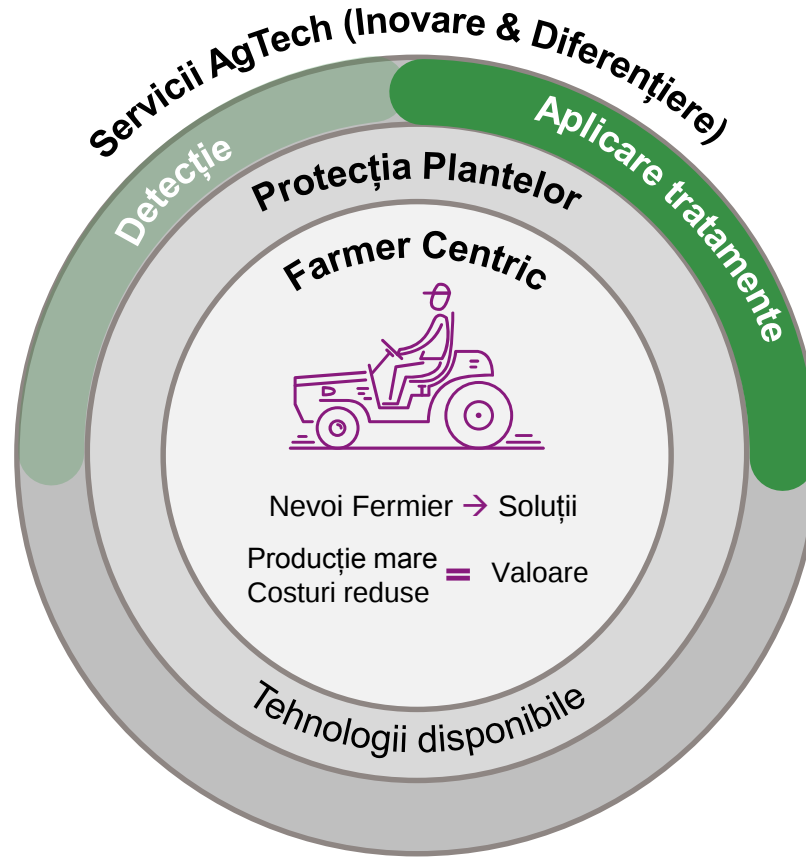
Protecția
mediului

ADAMA

TrapView
Agrint
Eagle Eye



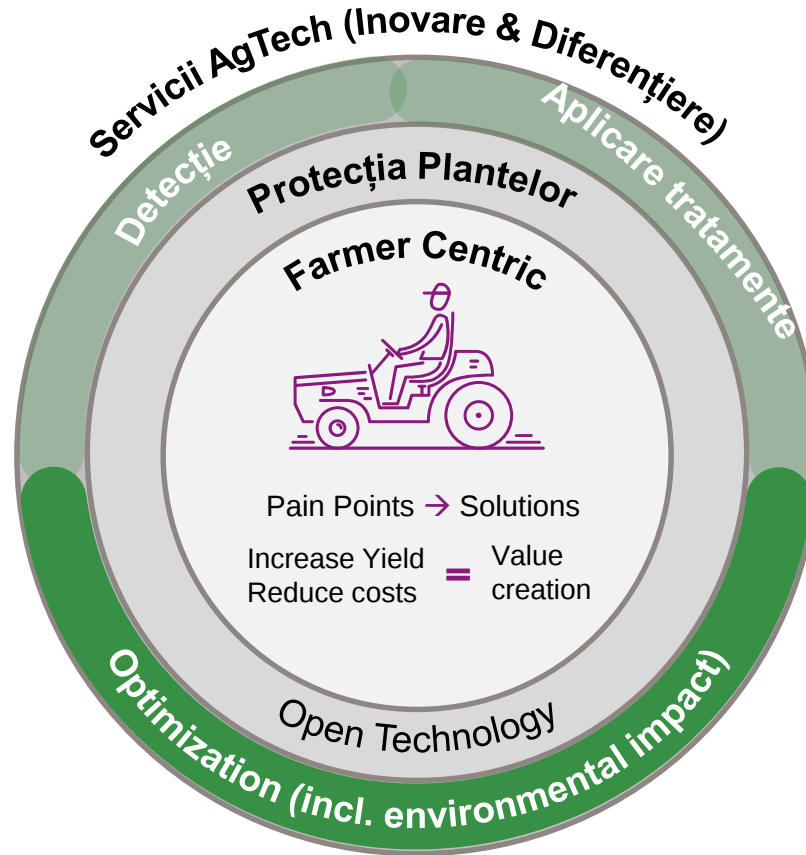
TrapView
Agrint
Eagle Eye



UAV's
SwarmFarm

Formulare
unică

TrapView
Agrint
Eagle Eye



UAV's
SwarmFarm

>

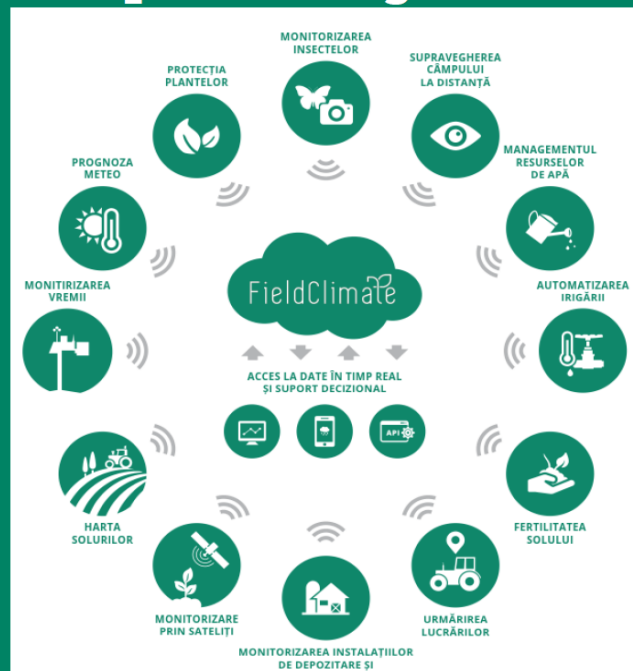
Formulare
unică

SupPlant
BreviSmart

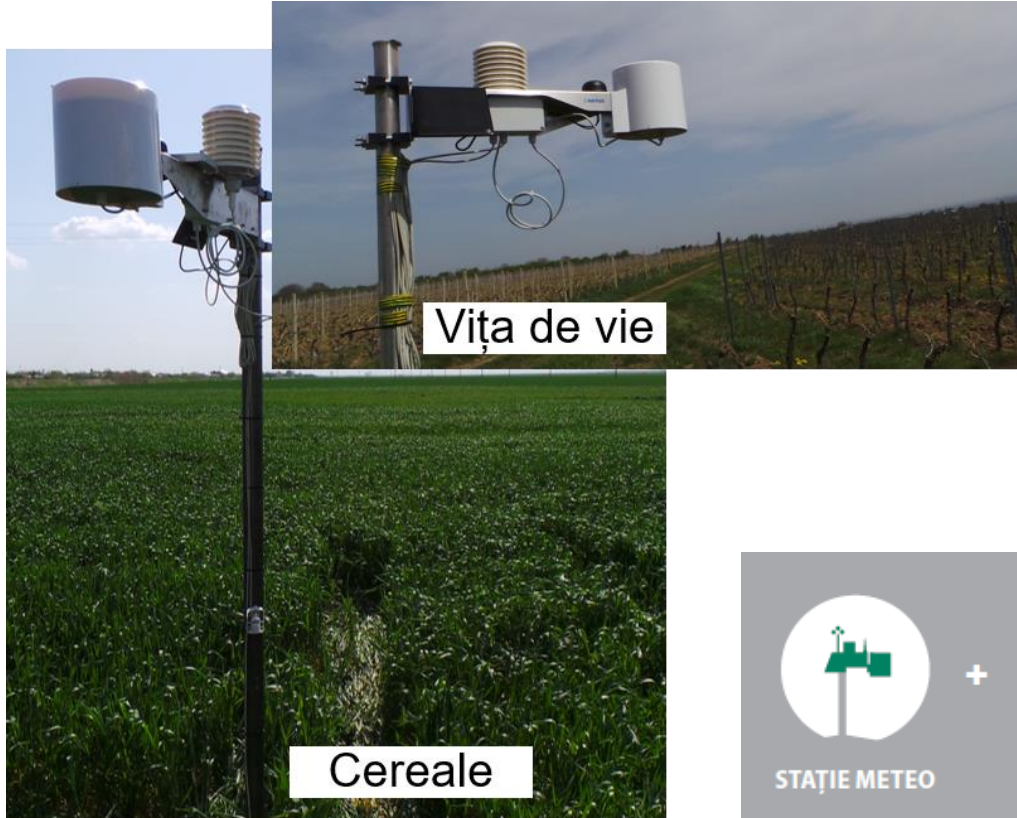
ADAMA

- Acord parteneriat global
- Lider în dezvoltarea și distribuția de dispozitive și platforme pentru agricultura smart
- Colaborare pe serviciile oferite de METOS

Soluții complexe pentru o agricultură inteligentă



AgTech în România



- Stații meteo Pessl Instruments în câteva ferme din România
- Diverse culturi agricole (cereale, rapiță, vița de vie, livezi)
- Senzori modulari (până la 600)
- Dincolo de monitorizarea și prognoza meteo: modele de îmbolnăviri și atac agenți dăunători



Noi Centre de Cercetare & Dezvoltare

Ne'ot Hovav, Israel



Nanjig, China



ADAMA

MULȚUMESC!



ADAMA