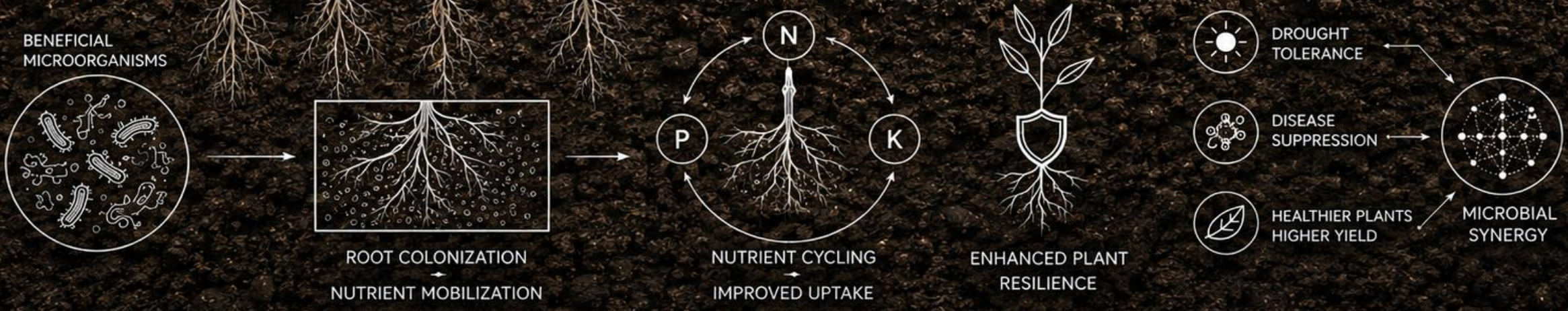
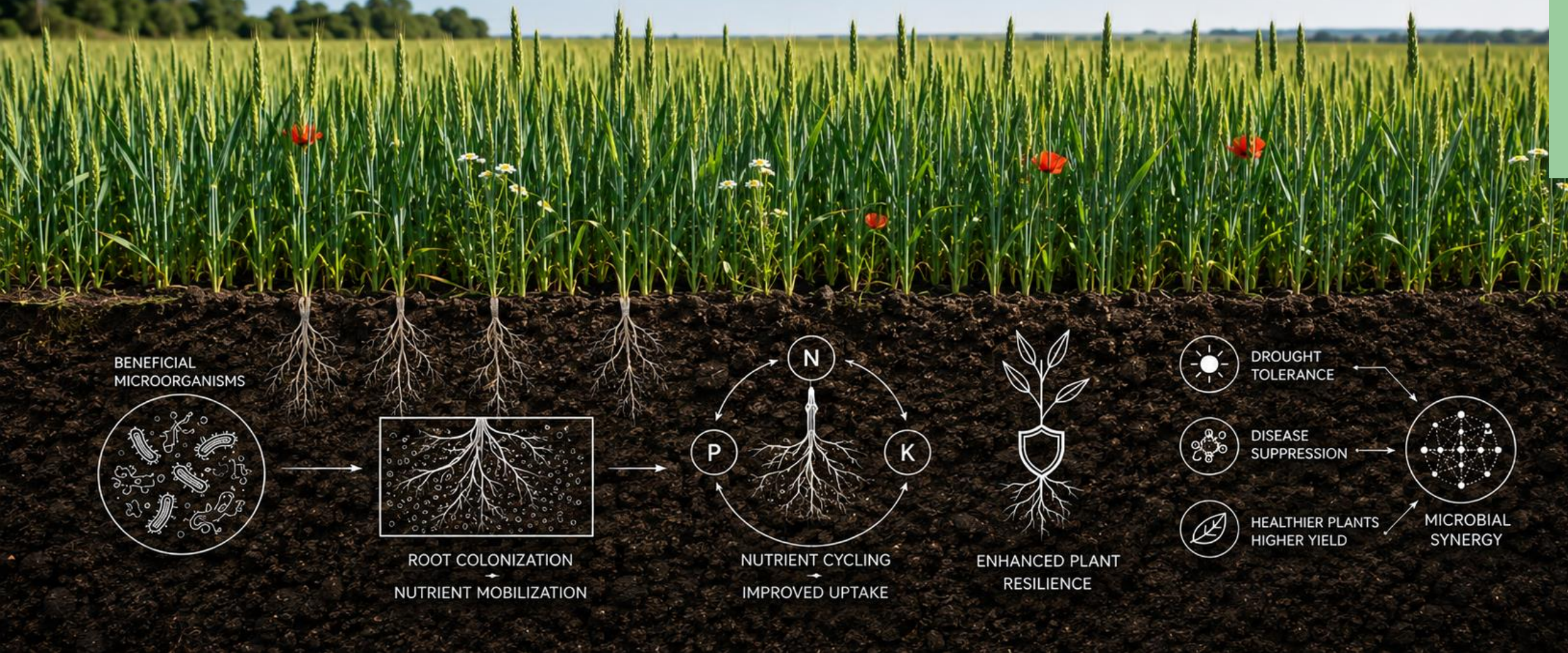


MIKROBIOLOĢISKĀS STRATĒGIJAS AUGSTĀKAI RAŽAI UN KULTŪRAUGU IZTURĪBAI



Kāpēc Nando?



Pašreizējā tirgus situācijā ar augstām minerālmēslojumu cenām un nestabilu pieprasījumu mikrobioloģiskajām tehnoloģijām kļūst arvien lielāka nozīme.



Tās ļauj efektīvāk izmantot augsnē esošās barības vielas un samazināt atkarību no minerālmēslojuma.

Aizstājot daļu NPK 10-26-26 ar NANDO tehnoloģiju (~50 kg/ha), iespējams:

- ✓ Uzlabot barības vielu pieejamību;
- ✓ Palielināt mēslojuma efektivitāti;
- ✓ Samazināt izmaksas;
- ✓ Un stabilizēt ražas veidošanos mainīgos apstākļos.



Kā un kad?

BioTero (Rudens 2026)



LIETOŠANA

- ✓ 500g/ha
- ✓ Var likt klāt pie herbicīda/glifosāta
- ✓ Mikseri liek kā pēdējo
- ✓ Vēlams izlaist caur sietu

PLĀNS



Smidzina uz salmiem pirms
te tiek iestrādāti zemē.

Nando Expert (Rudens 2026)



LIETOŠANA

- ✓ 1kg uz 1t graudu,
liekot klāt kodinot sēklas **VAI**
- ✓ Smidzinot 250g/ha
pie herbicīdu/
regulatoru/KAS
- ✓ Mikseri liek kā pēdējo

PLĀNS



Liek klāt kodinot sēklas vai
ar pirmo smidzinājumu
pēc sējas.

Nando Expert (Pavasaris 2027)



LIETOŠANA

- ✓ 250g/ha smidzinot kopā
ar herbicīdu/
regulatoru/KAS
- ✓ Mikseri liek kā pēdējo

PLĀNS



Liek klāt pavasara
pirmajai smidzināšanai.

Vai ir vērts ieguldīt mikroorganismu izmantošanā?

Izmantojot **Nando Expert**, mēs nodrošinām augu ar papildu makroelementiem:

N
Min 25

P205
Min 10

K20
Min 30



Ja mēs vēlētos kompensēt 10 kg P2O5 ar mēslošanas līdzekļiem, mums būtu nepieciešams:
NPK 10-26-26, vidējā cena 700 EUR/t – būtu nepieciešami 38.5 kg mēslojuma, kas izmaksātu aptuveni 27 EUR;

Pērkot pilno tehnoloģiju jūlijā, Nando Expert divās devās izmaksas ir tikai 24.95 EUR/ha.

Zemnieks papildus iegūst:

- augu sakņu sistēmas stimulāciju (fitohormonu, aminoskābju, humīnskābju un fulvoskābju ietekmē),
- lielāku izturību pret vides stresa apstākļiem,
- patogēnu spiediena samazināšanos,
- barības vielu mobilizāciju augsnē,
- nešķīstošo savienojumu noārdīšanos un Si (silīcija) mobilizāciju.

Vai ir vērts ieguldīt augu atlieku sadalīšanā?

1 tonna novāktās ražas atstāj šādas barības vielu daudzumus, kg:

Makroelementu daudzums saknēs, kg					Makroelementu daudzums salmos, kg			
	N	P	K		N	P	K	
Auzas	5,7	0,8	6,0		8,9	1,3	9,4	
Mieži	5,9	1,0	5,5		4,8	0,8	4,5	
Ziemas Kvieši	5,5	0,9	4,3		5,3	0,9	4,2	
Pupas	19,3	2,4	12,8		15,9	2,0	10,5	
Ziemas rapsis	32,6	6,7	47,8		9,1	1,9	13,3	

■ Novācot 7 t ziemas kviešu un atstājot salmus uz lauka, mēs varam izmantot: **P** – $1,8 \cdot 7 \cdot 75\% = 9,5$ kg; **K** – $8,5 \cdot 7 \cdot 75\% = 44,63$ kg

■ Novācot 3 t ziemas rapša, mēs varam izmantot: **P** – $8,7 \cdot 3 \cdot 75\% = 19,6$ kg; **K** – $61,1 \cdot 3 \cdot 75\% = 137$ kg

Ja mēs gribētu kompensēt **9,5 kg P** ar N-P-K mēslojumiem, mums būtu nepieciešams:

- 10-26-26, cena 700 eur/t – mums būtu nepieciešami 37 kg mēslojuma, kas izmaksātu **25,90 EUR.**;
- Jūliā Biotero izmaksā tikai **14 EUR/ha**;
- letaupījums tikai **P – 11,90 eur/ha!!!**

Nando vs kontrolle

