



Tehnologia cu

efect WOW

În creșterea productivității

**BlackJak + Ecofertil**

# Tehnologia

## BlackJak + Ecofertil

Generează azot natural în sol de până la 80 kg/ha



O deblocare cu  
+25% mai bună  
a fosforului în sol



Accelerează  
descompunerea  
resturilor vegetale



Generează azot  
natural (de până  
la 80 kg/ha)

## Input pentru 2 ani

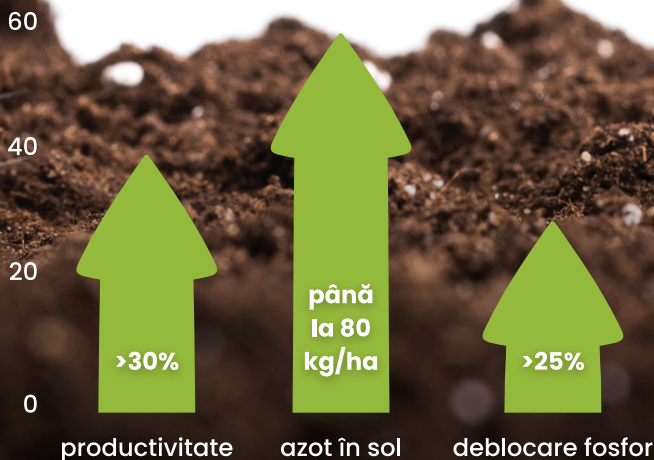
(beneficiile se păstrează în sol și anul care urmează)

# Beneficii:

- ✓ Surplus de azot în sol echivalent consumului pentru 2 tone de floarea-soarelui și 3 tone de porumb;
- ✓ Suplimentează azotul din sol cu până la 80 kg/ha, aproape dublul cantității de azotat de amoniu tratat de către mulți dintre fermieri într-un ciclu de un an;
- ✓ Creșteri semnificative ale sistemului radicular, ale biomasei aeriene și ale conținutului de clorofilă.

## Rezultate 2023

- teste ferme din România  
(grâu și rapiță)



# Azot natural în sol de până la 80 kg la hectar cu tehnologia BlackJak+Ecofertil

Sinergia celor două produse aduce un surplus de azot în sol echivalent consumului pentru 2 tone de floarea soarelui și 3 tone de porumb, precum și o creștere cu peste 25% a fosforului disponibil în sol.

Tehnologia testată de către Aectra, 3 l/ha de Ecofertil plus 2 l/ha de BlackJak, funcționează astfel:

✓ acizii humici din BlackJak stimulează comunitățile de ciuperci din sol care accelerează descompunerea resturilor vegetale transformându-le în compuși intermediari de biodegradare;

✓ bacteria *Bacillus megaterium* din Ecofertil transformă acești compuși intermediari în azot amoniacal;

✓ o parte din azotul rezultat în urma amonificării este preluat de alte specii de bacterii existente în sol, activate de Blackjak și este transformat în azot nitric.


Tehnologia Aectra (BlackJak + Ecofertil) a fost testată pe loturi demo, iar fermierii au putut observa efectele sale inovatoare.



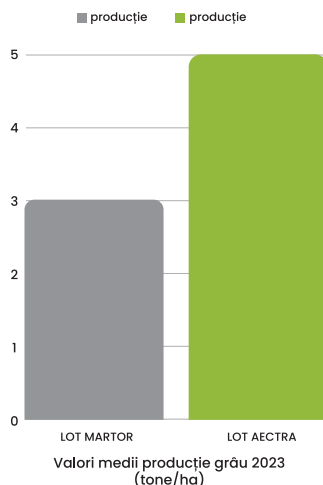
Îmi place tehnologia BlackJak + Ecofertil. Și-a dovedit eficiența pe cultura mea de grâu și mi-a adus un plus de 700 de kg/ha față de lotul martor.

Ionuț, fermier,  
comuna Tunari, jud. Ilfov



Folosesc, de mulți ani, de la Aectra: Terra-Sorb și Atonik. Anul acesta am utilizat și tehnologia BlackJak + Ecofertil. Sunt foarte mulțumit de produse. Abia aștept să văd beneficiile care rămân în sol și în următorul an. 

Dan, fermier,  
comuna Corbiș Mari, jud. Dâmbovița



# Aplicare și dozaj

Cultură	Recomandare aplicare	Doză tehnologie
agricolă (de câmp)	la pregătirea terenul pentru semănat, prin încorporarea superficială	2l/ha BlackJak + 3 l/ha Ecofertil
horticolă	prin fertirigare, înainte sau imediat după plantat	4 l/ha BlackJak + 5l/ha Ecofertil

- ✓ Pe miriște pentru accelerarea descompunerilor resturilor vegetale și obținerea de azot suplimentar
- ✓ Pregătirea patului germinativ



## Tehnologia

## BlackJak + Ecofertil



Grâu  
Porumb  
Floarea-soarelui  
Rapiță  
Horticultură  
(tomate,  
ardei, vinete etc)

# Dăm putere

Poate substitui  
parțial, cantități  
convenționale  
azot și



**mâinilor tale!**

**sau completa,  
de îngrășăminte  
pe bază de  
fosfor.**

The background of the page is a close-up photograph of dark, rich soil. Overlaid on this image are several thin, red, wavy lines that create a sense of motion or a digital signal. The text is centered in the upper half of the image.

# Tehnologiile profitului

[www.aectra.ro](http://www.aectra.ro) | [www.aectra-shop.ro](http://www.aectra-shop.ro)