

# FIȘA TEHNICĂ ■ IDEEAFERTIL – RO

**PRODUSUL:** IDEEAFERTIL® - îngrășământ BIO, pentru culturi ecologice  
**PRODUCĂTOR** SC GRADINARU RARES SRL – jud. Neamt România

## 1. PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

Descriere	IDEEAFERTIL® este un îngrășământ BIO, pentru utilizarea în agricultura ecologică
Compoziție	Azot total (N):1.17%, Fosfor (P) 13.5%, Potasiu solubil apă (K <sub>2</sub> O) 5.5%, Calciu (CaO) 23%, Magneziu (Mg) 0.46%, Fier (Fe) 0.97%, Zinc (Zn) 0.027%, Mangan (Mn) 0.019%, Acizi humici 3.9%, Acizi fulvici 8.68%, Aminoacizi 0.95%
Aspectul	granule
Toxicitate	Produs lipsit practic de toxicitate
Biodegradabilitatea	Produs biodegradabil

## 2. PROPRIETĂȚI FIZICE

Punctul de aprindere	Produsul nu se aprinde
Densitate	0.95 ±0.05
pH soluție 10% (20°C)	7.5 ±0.5

## 3. BENEFICII

Printr-un amestec echilibrat între compostul obținut din fermentarea aerobă a gunoiului de pasăre și minerale bogate în macronutrienți, a rezultat îngrășământul IDEEAFERTIL® destinat agriculturii ecologice, care, în plus, are și o granulație potrivită, obținută în urma unui proces complex de omogenizare și granulare, astfel încât echilibrul se transmite prin fiecare bob.

IDEEAFERTIL® este mai mult decât un simplu îngrășământ – este un fertilizant organo-mineral care asigură o nutriție completă plantelor, în același timp îmbunătățind structura solului și capacitatea acestuia de a reține apa, făcându-l mai fertil și transformând potențialul culturilor în rezultate spectaculoase.

Realizat să fie ideal pentru grădini de legume, sere, livezi, viță-de-vie, gazon, dar și pentru diverse culturi mari, IDEEAFERTIL® sprijină creșterea armonioasă și sustenabilă, printr-o permanentă grijă pentru viitorul generațiilor care vor urma.

- ✓ Protejează natura – fiind 100% BIO și sustenabil, este perfect pentru culturi sănătoase și curate.
- ✓ Redă viața pământului – prin aportul de materie organică și nutrienți esențiali, care sunt eliberați treptat, asigurând o alimentare continuă a solului.
- ✓ Îmbunătățește fertilitatea solului – revitalizează solurile epuizate, stimulând regenerarea lor naturală.

# FIȘA TEHNICĂ ■ IDEEAFERTIL – RO

- ✓ Sporește capacitatea de retenție a apei în sol – solurile hrănite cu **IDEEAFERTIL®** rețin mai bine apa, contribuind la economisirea resurselor de irigare.
- ✓ Are acțiune rapidă și eficientă – IDEEA FERTIL® pătrunde în sol și hrănește plantele de la rădăcină până la frunze, stimulând creșterea sănătoasă și rezistența culturilor la dăunători și condiții climatice nefavorabile.
- ✓ Recolte mai bogate – crește productivitatea și calitatea recoltelor (fructe, legume, flori, cereale etc.), oferind un randament superior pentru un viitor îmbelșugat.
- ✓ Contribuie la reducerea amprentei de carbon – promovează practicile agricole ecologice, protejând mediul înconjurător și reducând poluarea.

## 4. CARACTERISTICI CHIMICE

Componentă	Compound	Composto	Sim	%
AZOT	NITROGEN	AZOTO	N	1.17%
FOSFOR	PHOSPHORUS	FOSFORO	P	13.50%
POTASIU	POTASSIUM	POTASSIO	K	5%
ZINC	ZINC	ZINCO	Zn	0.027%
MANGAN	MANGANESE	MANGANESE	Mn	0.019%
FIER	IRON	FERRO	Fe	0.97%
MAGNEZIU	MAGNESIUM	MAGNESIO	Mg	0.46%
CALCIU	CALCIUM	CALCIO	Ca	23%
ACIZI HUMICI	HUMIC ACIDS	ACIDI UMICI		3.9%
ACIZI FULVICI	FULVIC ACIDS	ACIDI FULVICI		8.68%
AMINOACIZI	AMINO ACIDS	AMMINOACIDI		0.95%
MATERIE ORGANICĂ	ORGANIC MATTER	MATERIA ORGANICA		23%
pH	pH	pH	pH	7.5 ±0.5

## 5. MOD DE UTILIZARE

**IDEEAFERTIL®** poate fi încorporat în sol odată cu semănatul sau plantatul, dar și în timpul lucrărilor de întreținere pentru mobilizarea solului, după cum urmează:

**Încorporat în sol înainte de semănat/plantat, la pregătirea patului germinativ: 4kg/100mp.**

**Pe rând, simultan cu semănatul: 2kg/100mp.**

**Administrat direct pe sol, după răsărire sau plantare, înainte de udare: 4kg/100mp.**

# FIȘA TEHNICĂ IDEEAFERTIL – RO

## 6. COMPATIBILITATE

**IDEEAFERTIL® ÎNGRĂȘĂMÂNT BIO** este compatibil cu majoritatea celorlalte îngrășăminte. Întotdeauna testați înainte de aplicare.

## 7. MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

A se evita ingestia sau contactul produsului cu ochii și pielea. Se poartă echipament de protecție. Nu se folosește lapte ca antidot. Ambalajele se reciclează.

## 8. CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, ferit de acțiunea directă a razelor de soare și a căldurii. Produsul poate fi transportat în siguranță cu mijloace auto sau cale ferată. Temperatura de depozitare: între 5 și 25°C.

## 9. TERMEN DE GARANȚIE

Produsul are garanție nelimitată de la data livrării în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**Notă:** Nerespectarea indicațiilor de mai sus privind aplicarea **IDEEAFERTIL®** va avea ca efect diminuarea eficacității produsului.

**Produs adecvat pentru utilizare în Agricultură Ecologică în conformitate cu Reglementările (UE) Nr. 2018/848 și 2021/1165. Controlat de ECOCERT SAS**

Șef secție

Dan Gradinaru

Fișa tehnică a produsului: **IDEEAFERTIL®**

Data de revizuire a fișei tehnice: **05.04.2025**

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

**PRODUCĂTOR: SC GRADINARU RARES SRL, jud. Neamț, România**