

CATALOG DE PRODUSE

HUMINTECH



Despre Humintech	4
CONTROLUL pierderilor potențialului genetic	5
HUMFIELD WG	6
HUMFIELD Forte Max	7
HUMFIELD Forte Amino	8
HUMFIELD Forte Fulvic	9
FULVITAL Plus	10
FULVITAL Plus Liquid	11
FULVITAL Plus Zinc (Zn)	12
FULVITAL Plus Zinc (Zn) Liquid	13
FULVITAL Plus Bor (B) Liquid	14
Tehnologii de aplicare	15-24
Recenzii de la clienți	25-26
Alegerea preparatului	27



DESPRE COMPANIA HUMINTECH



Compania germană HUMINTECH GmbH are sediul în apropierea orașului Düsseldorf, în comuna Grevenbroich. Începînd cu anul 1971 s-a axat pe cercetarea, elaborarea și producerea preparatelor huminice din leonardită, rezultată din oxidarea lignitei. Leonardita dobîndită din cariera Garzweiler este considerată ca fiind cea mai bună materie primă. Cariera Garzweiler are o suprafață de 6600ha și se află între orașele Köln și Düsseldorf.

Compania HUMINTECH GmbH este specializată în producerea preparatelor folosite în agricultură. Produsele acestei companii sunt utilizate în diverse ramuri, precum: agricultura, producerea furajelor, farmaceutica, industria de construcții, medicina veterinară, decontaminarea și detoxifierea solurilor și apelor. În total întrunește peste 25 de preparate.

Tehnologia patentată de producere a acizilor humici și materia primă de înaltă calitate permite fabricarea preparatelor populare în întreaga lume. Leonarditul german posedă proprietăți unice: nivel scăzut de reziduri și acțiune biologică înaltă. Preparatele companiei sunt utilizate pe larg în țările UE, ele sunt exportate în SUA, Canada, țările Africii, Americii Latine, Orientului Mijlociu și a Europei de est. În total peste 60 de țări ale lumii.

Compania HUMINTECH GmbH este inclusă în lista celor 100 companii inovatoare din Germania. Este membrul „Asociației internaționale a substanțelor humice” (IHSS – Denver, SUA) și e confondatorul „Asociației producătorilor de fertilizanți humici” (HPTA – Wisconsin SUA). Compania face schimb de idei, inovații; participă la diferite conferințe și seminare. Elaborează produse noi în colaborare cu instituții științifice moderne:

Centrul de Cercetare GSF (Neuherberg)
Engler-Bunte-Institute (Karlsruher, Germania)
Universitatea din Florida (SUA), etc.



Calitatea produselor HUMINTECH GmbH este asigurată de certificate internaționale eliberate de instituții notorii din domeniul dat.



CONTROLUL PIERDERILOR POTENȚIALULUI GENETIC

În dezvoltarea economiei Republicii Moldova, sectorul agricol are o importanță majoră și deține poziția principală. Frecvent se vehiculează părerea că activitatea în domeniul agricol este una dificilă, riscantă și neeficientă. Este adevărat, că munca agricolă nu este cea mai ușoară activitate, dar nu putem fi de acord că ea este riscantă și neeficientă. Citind acest articol, veți înțelege de ce.

Persoanele informate nu mai consideră agricultura drept cel mai riscant domeniu de afaceri. Tehnologiile moderne de prelucrare a solului, semințele, metodele de protecție a plantelor și fertilizantii contribuie la dirijarea procesului de cultivare productivă chiar și în condiții nefavorabile. Nu trebuie să așteptăm doar miracolul naturii, dar trebuie să o înțelegem și să o ajutăm. Experiența ne arată că natura este receptivă la activitatea rațională și creativă a agricultorului. Aceasta nu exclude riscurile condiționate de factorii meteorologici și de aceea trebuie să le înfruntăm profesionist.

Condițiile meteorologice influențează:

- creșterea plantelor
- bolile
- insectele
- devierile fiziologice

Aflând secretul unei culturi „independente de condiții meteorologice”, vom putea obține o recoltă stabilă.

Ce trebuie să facem?

Trebuie să luăm în considerare noțiunea – „scăderea potențialului genetic”.

Real noi obținem doar 30-50% din recolta genetic programată în potențialul plantelor care le cultivăm. De ce? Deoarece potențialul genetic al culturilor scade zilnic din momentul semănatului. Trebuie să învățăm să creștem potențialul genetic al culturilor.

Ce putem face ca să reducem pierderile potențialului genetic al plantelor?

Potențialul nu poate fi amplificat, pot fi reduse doar pierderile.

Cel mai înalt nivel al potențialului genetic al plantelor se înregistrează în momentul semănatului. Procesul apariției lăstarilor din semințe pentru plante, ca și pentru om - nașterea, este un stres. Stresul este prima mare încercare atât pentru plante, cât și pentru om. Stresul cauzează scăderea potențialului genetic al plantelor din prima zi.

Suținerea plantelor în înfruntarea acțiunilor negative naturale și artificiale, ca urmare, va minimiza pierderile potențialului genetic. Astfel va crește recolta și calitatea culturilor.

E dificil să controlezi asemenea factori climaterici, precum temperatura și precipitațiile. Însă putem reduce efectele negative și să ajutăm culturile să înfrunte unele probleme ce țin de mediul ambiant prin ameliorarea stării lor. Putem utiliza remedii naturale sau sintetice, care pot condiționa efecte adverse. Dar cea mai eficientă cale de susținere a plantelor este implicarea în sistemul imun al acestora.

Noi, vă vom informa care sunt metodele de îngrijire a plantelor aflate în stres și cum să obțineți recolte stabile și înalte.

Utilizarea preparatelor companiei HUMINTECH GmbH în procesul de gestionare a stresului la plante, asigură: economie, stabilitate, eficiență și ca urmare un profit pe măsură.

O alegere optimă pentru prelucrarea materialului semincer, dezvoltarea sistemului radicular și profilaxia stresului la plante.

Conține:

Săruri de acid fulvic – 80 g/kg
 Săruri de acid humic – 750 g/kg
 Inclusiv: Aminoacizi – 100-120 g/kg
 Potasiu K20 – 100-120 g/kg
 Fier (Fe) - 10 g/kg
 Microelemente (Mg, Zn, Mn, Mo) – 11 g/kg
 Valoarea pH: 9-10,5
 Forma de prezentare: Granule solubile în apă
 Ambalaj: 1 kg



HUMIFIELD WG este un preparat universal, efektiv și foarte solicitat. Se aplică în diverse procese tehnologice: prelucrarea materialului semincer, umectarea rădăcinilor puieților, stropitul foliar în perioada de vegetație, irigare prin aspersiune, irigare prin picurare.

HUMIFIELD WG stimulează dezvoltarea sistemului radicular, facilitează iernarea cerealelor de toamnă, crește rata de prindere a puieților și a răsadurilor. Aplicarea corectă conform tehnologiei sporește recolta tuturilor culturilor înregistrate cu circa 7-15%. Totodată acesta îmbunătățește parametrii de calitate a cerealelor (proteina, glutenul). Aplicarea preparatului în livezi și vii crește conținutul substanțelor uscate și a zahărului în fructe, la culturile leguminoase și bostănoase reduce conținutul de nitrați. Întărește imunitatea plantelor. Preparatul este înregistrat în țările UE, Ucraina și Moldova pentru utilizare în agricultura ecologică. Este recomandat pentru profilaxia bolilor virale ale plantelor și ca preparat cu efect de antistres, cu acțiune adaptogenă pentru toate culturile.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp – 1,75- 2,2 €/ha; Culturi multianuale 4,4-8,8 €/ha; Fertigare 22-44 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase, tuberculifere	0,2 kg/tonă	I	Prelucrarea semințelor înainte de plantare
Cerealiere, boboașe, tehnice, rădăcinoase	0,08 - 0,1 kg/ha	I-IV	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-14 zile
Leguminoase, bostănoase	0,06 - 0,1 kg/ha	II-V	
Livezi, vii	0,2 - 0,4 kg/ha	II-VI	
Gazon	0,002 кг/100m ²	III-V	
Cerealiere, boboașe, tehnice, pomi și arbuști fructiferi, vii	1,0 - 2,0 kg/ha	II-VI	Irigare prin picurare

Recomandări:

HUMIFIELD WG este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. În combinație cu preparate fungicide și erbicide acesta sporește acțiunea lor. **Este interzisă utilizarea concomitentă cu preparatele ce conțin cupru, soluții sulfocalcice și extracte fertilizante din fosfați. Poate forma sediment.** Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

HUMIFIELD FORTE MAX SL

Preparat cu efect antistres, în formă rară cu azot organic – manifestă acțiune de restabilire și accelerare a proceselor metabolice la plante.

Conține:

Azot organic – 50 g/l

Acid humic – 200 g/l

Aminoacizi – 30 g/l

Potasiu (K₂O) – 30 g/l

Microelemente (Mg, Zn, Mn, Fe) – 5 g/l

Valoarea pH: 9 – 10,5

Forma de prezentare: Concentrat solubil în apă

Ambalaj: 20 litri



HUMIFIELD FORTE MAX SL face parte din complexul de 4 preparate din seria HUMIFIELD FORTE. Această serie le permite agriculturilor să controleze și să influențeze procesele de formare a indicilor cantitativi și calitativi ai recoltei, în condiții meteorologice variabile.

HUMIFIELD FORTE MAX SL este prezentat ca un preparat cu efect antistres și stimulator activ. Aceasta este soluția optimă și universală, pentru administrarea foliară și profilaxia stresului plantelor. Preparatul se administrează pe toată perioada de vegetație.

Preparatul contribuie la restabilirea rapidă a masei vegetale, accelerează regenerarea după deteriorări mecanice, atacul dăunătorilor și distrugerii cauzate de grindină. Adiacent furnizează azotul în plantă. Fortifică rezistența plantelor la oscilațiile de temperatură. Menține activitatea metabolică și amplifică imunitatea plantelor. Are rolul de stimulare a dezvoltării sistemului radicular și depozitării substanțelor esențiale în formarea membranei celulare la culturile de câmp. Preparatul contribuie la îmbunătățirea indicilor de calitate la culturile cerealiere, tehnice, leguminoase și multianuale. Este recomandată administrarea profilactică pentru toate tipurile de culturi în diferite faze de dezvoltare.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp – 1,5 – 3,0 €/ha; Culturi multianuale – 6 – 7,5 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase, tuberculifere	0,8 - 1,6 l/tonă	I	Prelucrarea semințelor înainte de semănare
Cerealiere, leguminoase, tehnice, rădăcinoase	0,2 - 0,4 l/ha	I-III	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile
Leguminoase, bostănoase	0,2 - 0,4 l/ha	II-V	
Livezi, vii	0,8 - 1,0 l/ha	II-VI	
Gazon	0,005 л/100m ²	III-V	

Recomandări:

HUMIFIELD FORTE MAX SL este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. Se recomandă efectuarea testului de compatibilitate.

Utilizarea împreună cu fertilizanți NPK solubili va îmbunătăți asimilarea acestora.

Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

HUMIFIELD FORTE AMINO SL

Cel mai bun preparat pentru eliminarea la plante a stresului intens de tipuri diferite natură.

Conține:

Acid humic – 135 g/l

L-aminoacizi – 60 g/l

Aminoacid	Cant g/l	Aaminoacizi	Cant g/l	Аминокислота	Cant g/l
Histidină	0,47	Hidroxilizină	1,18	Lizină	1,89
Arginină	0,94	Hidroxiprolină	5,20	Glicină	15,12
Serină	0,24	Alanină	6,61	Valină	1,65
Leucină	1,89	Prolină	8,27	Ornitină	2,83
Acid glutamic	6,14	Acid aspartic	2,83	Fenilalanină	1,47
Tirozină	1,42	Izoleucină	0,94		
Metionină	0,47	Treonină	0,47		

Potasiu (K2O) – 20 g/l, Mg, Zn, Mn, Fe) – 5 g/l

Valoarea pH: 10-11

Forma de prezentare: Concentrat solubil în apă

Ambalaj: 20 litri



HUMIFIELD FORTE AMINO SL face parte din complexul de 4 preparate din seria HUMIFIELD FORTE. Această serie le permite agriculturilor să controleze și să influențeze procesele de formare a indicilor cantitativi și calitativi ai recoltei, în condiții meteorologice variabile.

HUMIFIELD FORTE AMINO SL poate fi desemnat drept cel mai bun preparat cu efect antistres din seria de produse a companiei germane HUMINTECH GmbH. Preparatul a fost elaborat pentru a elimina stresurile puternice de diversă origine la plante.

Substanța de bază a preparatului o constituie L-aminoacizii liberi, care sunt asimilați rapid de către plantă și participă la metabolismul celular, astfel asigură eliminarea rapidă și eficientă a stresului. Humatul de potasiu se alătură mai târziu acestor procese și contribuie la prelungirea efectului antistres, totodată stimulează creșterea și întărirea sistemului radicular al plantei. Această combinație a substanțelor active facilitează protejerea plantei de consecințele aplicării erbicidelor aplicate la sol, contribuie la refacerea rapidă a plantei după stresul cauzat de aplicarea oricărui tip de erbicid în faza de creștere activă, inclusiv stresul cauzat de erbicidele din grupa imidazolilor. **HUMIFIELD FORTE AMINO SL** îmbunătățește rezistența la secetă a plantelor, reduce stresul din cauza temperaturilor înalte.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp – 3,2 €/ha; Culturi multianuale – 6,4-9,6 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, boboase, tehnice, rădăcinoase	0,2 - 0,4 l/ha	I-IV	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile
Legumicole, bostănoase	0,2 - 0,4 l/ha	II-V	
Livezi, vii	0,8 - 1,2 l/ha	II-VI	
Gazon	0,005 л/100m ²	II-V	

Recomandări:

HUMIFIELD FORTE AMINO SL este compatibil cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor și fertilizanților.

Nu se recomandă utilizarea acestuia împreună cu erbicide într-un amestec în rezervor din cauza efectului puternic de eliminare a stresului la plante. HUMIFIELD FORTE AMINO SL neutralizează acțiunea erbicidelor atât asupra culturilor, cât și plantelor dăunătoare.

Pentru a elimina stresul cauzat de aplicarea erbicidelor se recomandă prelucrarea plantelor la 2-3 zile după administrarea erbicidelor.

Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

HUMIFIELD FORTE FULVIC SL

**Preparat cu efect antistres și puternic stimulator al creșterii.
Varianta optimă pentru activarea proceselor vegetative la plante.**

Conține:

Acizi fulvici - 60 g/l

Acizi humici - 120 g/l

Inclusiv: Aminoacizi - 20 g/l

Potasiu (K₂O) – 20 g/l

Microelemente (Mg, Zn, Mn, Fe) – 5 g/l

Valoarea pH: 10 -11

Forma de prezentare: Concentrat solubil în apă

Ambalaj: 20 litri



HUMIFIELD FORTE FULVIC SL face parte din complexul de 4 preparate din seria HUMIFIELD FORTE. Această serie le permite agriculturilor să controleze și să influențeze procesele de formare a indicilor cantitativi și calitativi ai recoltei, în condiții meteorologice variabile.

HUMIFIELD FORTE FULVIC SL este prezentat ca un preparat cu efect antistres și stimulator al creșterii. Aceasta este soluția optimă pentru inițierea proceselor vegetative la plante în perioada de creștere activă. Preparatul contribuie la rezistența plantelor la diferențele de temperaturi.

Aplicarea preparatului în perioada de reîncepere a vegetației la cerealele de toamnă sporește înfrățirea, înspicarea, intensificarea fotosintezei și stimularea apariția unor noi noduri de înfrățire.

Humatul de potasiu din componența preparatului asigură dezvoltarea activă a sistemului radicular secundar și protejează planta de oscilații bruște a temperaturilor și stresului provocat de erbicide.

Acizii fulvici contribuie la intensificarea creșterii datorită inițierii proceselor vitale, intensifică secrețiile radiculare, fapt ce influențează asupra accesibilității nutrienților la nivelul rădăcinilor. Astfel dispare stresul cauzat de insuficiența de nutrienți. Crește imunitatea plantelor. Este prelungită perioada de vegetație.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp – 1,5-3,0 €/ha; Culturi multianuale – 6,0-9,0 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase, tuberculifere	0,8 - 1,6 l/tonă	I	Prelucrarea semințelor înainte de semănare
Cerealiere, boboase, tehnice, rădăcinoase	0,2 - 0,4 l/ha	I-IV	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile
Legumicole, bostănoase	0,2 - 0,4 l/ha	II-V	
Livezi, vii	0,8 - 1,2 l/ha	II-VI	
Gazon	0,005 l/100m ²	III-V	

Recomandări:

HUMIFIELD FORTE FULVIC SL este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. Se recomandă efectuarea testului de compatibilitate. Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

FULVITAL PLUS

FULVITAL PLUS reprezintă un fertilizant, stimulator de creștere și corector al carențelor de nutrienți, toate într-un singur preparat. Este creat pe bază de acizi fulvici activi cu masa moleculară mică și un complex bogat de microelemente. Aplicarea acestuia facilitează explorarea la maxim a potențialului genetic al plantelor.

Conține:

Acizi fulvici – 750 g/kg
 Microelemente: Fier (Fe) – 40 g/kg,
 Mangan (Mn) – 25 g/kg, Magneziu (Mg) – 70 g/kg
 Zinc (Zn) – 25 g/kg, Cupru (Cu) – 10 g/kg
 Sulf (S) – 60 g/kg
 Valoarea pH: 3
 Forma de prezentare: Pulbere solubilă în apă
 Ambalaj: 1,5 kg, 5 kg



Acidul fulvic, componentul de bază a preparatului **FULVITAL PLUS**, fiind cel mai bun stimulator de creștere natural, mai are și particularitatea deosebită datorată moleculelor care se leagă activ cu microelementele necesare. Astfel, moleculele de acid fulvic având masa moleculară mică, facilitează transportarea și asimilarea rapidă a microelementelor. Aplicat în perioadele de creștere activă, complexul bogat al microelementelor din pătrunde cu ușurință în membrana plantei și elimină carența de nutrienți. La rândul său, acidul fulvic inițiază procesele vitale din plantă precum: fotosinteza și diviziunea celulară, stimulează formarea organelor generative și accelerează creșterea masei vegetale. Procesele inițiate de acidul fulvic amplifică imunitatea plantei și stimulează formarea rădăcinilor, fapt ce sporește capacitatea de asimilare a nutrienților din sol. Prin stimularea și menținerea în stare activă a acestor procese, se poate garanta o recoltă bogată. Rezultatele testărilor preparatului **FULVITAL PLUS** demonstrează o creștere de 16-29% a recoltei de cereale și de 20% în livezile de măr.

Costul unei prelucrări:

Prelucrarea semințelor – 6 €/ tona; Culturi de câmp – 3,0 – 4,5 €/ha; Culturi multianuale – 13,5 – 18,0 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase, tuberculifere	0,2 kg/tonă	I	Prelucrarea semințelor primăvara, înainte de plantare
Cerealiere, boboase, tehnice	0,1 - 0,15 kg/ha	I-IV	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile
Leguminoase, bostănoase	0,1 kg/ha	II-V	
Livezi, vii	0,45 - 0,6 kg/ha (0,2 kg la 300 l de apă)	II-VI	

Recomandări:

FULVITAL PLUS este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. În combinație cu preparate fungicide acesta sporește acțiunea lor împotriva agenților patogeni. La prepararea amestecului în rezervor cu alți parteneri se recomandă efectuarea testului de compatibilitate. Modul recomandat de preparare a amestecului în rezervor: balsam de apă (după caz), FULVITAL PLUS (în calitate de soluție-mamă), pesticide, microfertilizanți. Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

FULVITAL PLUS – liquid

FULVITAL PLUS – liquid – reprezintă un fertilizant complex în formă lichidă cu rol de stimulator a creșterii și corector al carențelor de nutrienți. Este creat pe bază de acizi fulvici activi cu masa moleculară mică și un complex bogat de microelemente. Aplicarea acestuia facilitează explorarea la maxim a potențialului genetic al plantelor.

Conține:

Acid fulvic – 200 g/l

Microelemente: Fier (Fe) – 13,5 g/l

Mangan (Mn) – 6,5 g/l, Magneziu (Mg) – 21 g/l

Zinc (Zn) – 9 g/l, Cupru (Cu) – 5 g/l, Sulf (S) – 15 g/l

Valoarea pH: 4.8

Forma de prezentare: Concentrat solubil

Ambalaj: 20 l



FULVITAL PLUS – liquid este o modificare preparativă lichidă a fertilizantului FULVITAL PLUS. Această formă, asemeni altor modificări a formelor uscate a produselor companiei HUMINTECH, au fost create ca să faciliteze lucrările de aplicare, deoarece nu necesită utilizarea soluției – mamă.

Acidul fulvic, componentul de bază a preparatului FULVITAL PLUS – liquid, fiind cel mai bun stimulator de creștere natural, mai are și particularitatea deosebită datorată moleculelor care se leagă activ cu microelementele necesare. Astfel, moleculele de acid fulvic având masa moleculară mică, facilitează transportarea și asimilarea rapidă a microelementelor. Aplicat în perioadele de creștere activă, complexul bogat al microelementelor din **FULVITAL PLUS – liquid** pătrunde cu ușurință în membrana plantei și elimină carența de nutrienți. La rândul său, acidul fulvic inițiază procesele vitale din plantă precum: fotosinteza și diviziunea celulară, stimulează formarea organelor generative și accelerează creșterea masei vegetale. Procesele inițiate de acidul fulvic amplifică imunitatea plantei și stimulează formarea rădăcinilor, fapt ce sporește capacitatea de asimilare a nutrienților din sol.

Prin stimularea și menținerea în stare activă a acestor procese, se poate garanta o recoltă bogată. Costul unei prelucrări:

Prelucrarea semințelor – 6 €/ tona; Culturi de câmp – 3,0 – 4,5 €/ha; Culturi multianuale – 13,5 – 18,0 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase, tuberculifere	0,6 l/tona	I	Prelucrarea semințelor primăvara, înainte de plantare
Cerealiere, boboase, tehnice, leguminoase, bostănoase	0,3 - 0,45 l/ha	I-IV	Tratament foliar în perioada de vegetație.
Livezi, vii	0,8 - 1,6 l/ha (0,75 l, la fiecare 300 l de apă)	II-VI	Interval 12-16 zile

Recomandări:

FULVITAL PLUS – liquid este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. În combinație cu preparate fungicide acesta sporește acțiunea lor împotriva agenților patogeni. La prepararea amestecului în rezervor cu alți parteneri se recomandă efectuarea testului de compatibilitate.

Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn)

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) – fertilizant, stimulator a creșterii și corector al carențelor de zinc. O alegere optimă pentru cultivarea porumbului.

Conține:

Acizi fulvici – 750 g/kg

Microelemente: Zinc (Zn) – 130 g/kg

Valoarea pH: 3

Forma de prezentare: Pulbere solubilă în apă

Ambalaj: 1,5 kg



FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) a fost elaborat pentru a stimula creșterea activă a plantelor și a le aproviziona cu zinc.

Acidul fulvic, componentul de bază a preparatului **FULVITAL PLUS – ZINC (Zn)**, fiind cel mai bun stimulator de creștere natural, mai are și particularitatea deosebită datorată moleculelor care se leagă activ cu microelementele necesare. Astfel, moleculele de acid fulvic având masa moleculară mică, facilitează transportarea și asimilarea rapidă a microelementelor. Aplicat în perioadele de creștere activă, complexul bogat al microelementelor din **FULVITAL PLUS – ZINC (Zn)** pătrunde cu ușurință în membrana plantei și elimină carența de nutrienți. La rândul său, acidul fulvic inițiază procesele vitale din plantă precum: fotosinteza și diviziunea celulară, stimulează formarea organelor generative și grăbește creșterea masei vegetale. Procesele inițiate de acidul fulvic amplifică imunitatea plantei și stimulează formarea rădăcinilor, fapt ce sporește capacitatea de asimilare a nutrienților din sol.

Prin stimularea și menținerea în stare activă a acestor procese, se poate garanta o recoltă bogată.

Costul unei prelucrări: Culturi de câmp – 3,5 – 6,5 €/ha.

Culturi	Doza recomandată	Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, boboase, tehnice	0,1 - 0,2 kg/ha	I-IV Pulverizare în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile



Recomandări:

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților.

În combinație cu preparate fungicide acesta sporește acțiunea lor împotriva agenților patogeni. La prepararea amestecului în rezervor cu alți parteneri se recomandă efectuarea testului de compatibilitate.

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid – fertilizant lichid, stimulator a creșterii și corector al carențelor de zinc. O alegere optimă pentru cultivarea porumbului.

Conține:

Acizi fulvici – 100 g/l

Microelemente: Zinc (Zn) – 100 g/l

Valoarea pH: 7,5 – 8,5

Forma de prezentare: Concentrat solubil în apă

Ambalaj: 20 L



FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid, este o formă preparativă lichidă a preparatului FULVITAL PLUS – ZINC (Zn). A fost elaborat pentru a stimula creșterea activă a plantelor și a le aproviziona cu zinc.

Acidul fulvic, componentul de bază a preparatului **FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid**, fiind cel mai bun stimulator de creștere natural, mai are și particularitatea deosebită datorată moleculelor care se leagă activ cu microelementele necesare. Astfel, moleculele de acid fulvic având masa moleculară mică, facilitează transportarea și asimilarea rapidă a microelementelor. Prelucrarea plantelor cu **FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid** în faza de creștere activă elimină carența de nutrient (Zn). Acidul fulvic transportă rapid zincul în plantă, totodată intensifică procesele vitale precum fotosinteza, diviziunea celulară, creșterea rapidă a masei vegetale și stimularea formării organelor generative. Procesele inițiate de acidul fulvic amplifică imunitatea plantei și stimulează secrețiile rădăcinilor, ceea ce sporește capacitatea de asimilare a nutrienților din sol.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp 8,5 – 12,5 Euro/ha; Culturi multianuale – 8,5 – 25,0 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase	1,0 – 1,5 l/ha	III	Tratament foliar în perioada de vegetație. Interval 12-16 zile
Livezi, vii	1,0 – 3,0 l/ha	VI	
Leguminoase, pomi și arbuști fructiferi	1,0 – 6,0 l/ha	VI	Fertigare



Recomandări:

FULVITAL PLUS – ZINC (Zn) liquid este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților.

În combinație cu preparate fungicide acesta sporește acțiunea lor împotriva agenților patogeni. La prepararea amestecului în rezervor cu alți parteneri se recomandă efectuarea testului de compatibilitate. Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

FULVITAL PLUS – BOR (B) liquid

Fertilizant, stimulator a creșterii și corector al carențelor de bor.

Conține:

Acizi fulvici – 100 g/l

Microelemente: Bor (B) – 100 g/l

(complex cu etanolamin)

Valoarea pH: 7,5-8,5

Forma de prezentare: Concentrat solubil

Ambalaj: 20 l



FULVITAL PLUS – BOR (B) liquid asigură alimentarea plantelor cu compuși minerali ai borului, ameliorează metabolismul, activează procesele de fermentare; contribuie la creșterea numărului, dezvoltarea și polenizarea florilor; îmbunătățește procesul de formare a fructelor, dar și contribuie la creșterea absorbției substanțelor nutritive din sol.

FULVITAL PLUS – BOR (B) liquid este un preparat complex.

Etanolaminul facilitează solubilitatea compușilor de bor în apă, totodată posedă proprietăți de aderent și conductor, mărește rata de asimilare a borului de pe suprafața foliară și îi asigură circulația prin tubul de xilem al plantei. Acest fapt contribuie la grăbirea circulației compușilor de bor în interiorul plantei. În acest proces se alătură acizii fulvici, al căror molecule se leagă cu moleculele de bor și se dispersează până la ioni, astfel activează acest proces. Acizii fulvici pornesc procesele metabolice vitale ale plantelor, activând transpirația și diviziunea celulară.

Spre deosebire de alte produse ce conțin bor, complexul **FULVITAL PLUS – BOR (B) liquid** asigură într-un interval de timp asemănător nu doar absorbția mai rapidă a borului de către plantă, dar și transportă acest element la un număr mare de celule, datorită diviziunii celulare și a proprietății moleculei de acid fulvic să pătrundă prin membranele celulare.

Procesele lansate de acizii fulvici stimulează secreția în sol de către rădăcini a acizilor organici, inclusiv a acidului citric. Acest fapt contribuie la transformarea într-o formă ușor de asimilat (chelară) a elementelor greu accesibile, ceea ce intensifică procesul de consum al macro și microelementelor din sol. În acest mod acidul fulvic provoacă creșterea masei vegetale și intensifică procesul de fotosinteză, crește metabolismul și stimulează procesele de formare a organelor generative.

Așa un complex le permite agriculturilor să soluționeze câteva probleme dintr-o singură dată și să facă economie de timp și resurse financiare.

Costul unei prelucrări:

Culturi de câmp 4,25 – 12,5 €/ha; Culturi multianuale – 8,5 – 25,5 €/ha.

Culturi	Doza recomandată		Numărul de prelucrări și metoda de aplicare
Cerealiere, tehnice, leguminoase	0,5 – 1,5 l/ha	III	Tratament foliar în perioada de vegetație
Pomi și arbuști fructiferi	0,5 – 3,0 l/ha	II-VI	
Vii	1,0 – 3,0 l/ha	II-V	
Legume, pomi și arbuști fructiferi	1,0 – 6,0 l/ha	VI	Fertigare


Recomandări:

FULVITAL PLUS – BOR (B) liquid este compatibil cu majoritatea pesticidelor și fertilizanților. La prepararea amestecului în rezervor cu alți parteneri se recomandă efectuarea testului de compatibilitate.

Acest mesaj are caracter informativ. Înainte de utilizare consultați instrucțiunile de pe ambalaj.

FLOAREA-SOARELUI

TEHNOLOGIA DE APLICARE



VARIANTA 1 - 10,2 EU/ha
 VARIANTA 2 - 15,3 EU/ha
 VARIANTA 3 - 12,0 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,3 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3.2 EU/ha
---	--	--	---

VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,3 EU/ha	Fulvital Plus BOR (B) liquid 0.5 l/ha + HUMIFIELD FORTE MAX 0,3 l/ha 6.5 EU/ha	Fulvital Plus BOR (B) liquid 1 l/ha 8.5 EU/ha	Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha
---	---	--	--

VARIANTA 3 CLEARFIELD

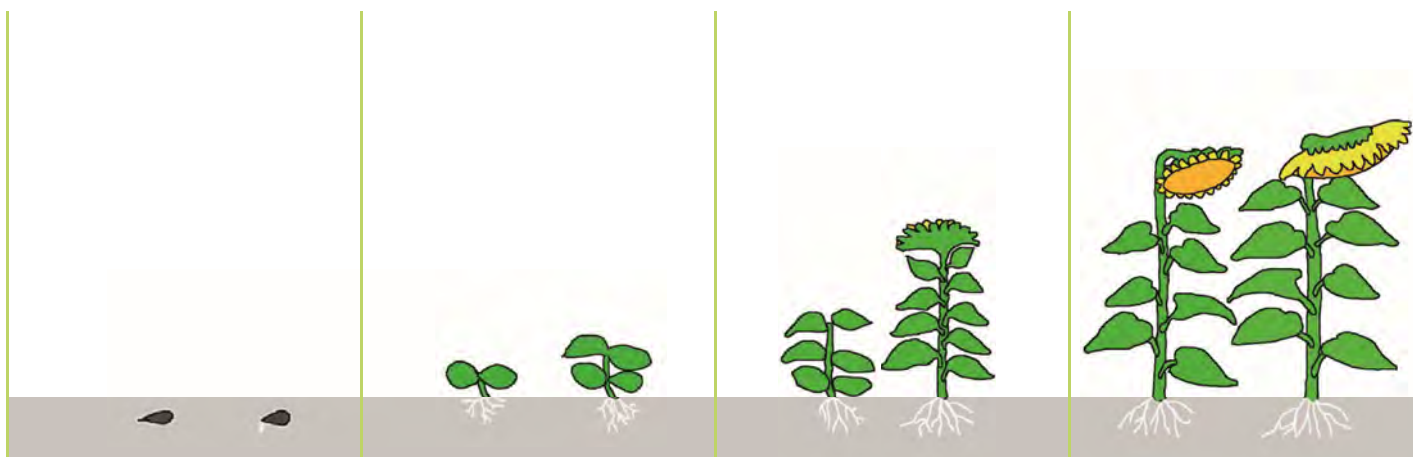
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha (2-3 zile după aplicarea erbicidului) 3.2 EU/ha	Fulvital Plus BOR (B) liquid 1 l/ha 8.5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
---	--	--	---

Prelucrarea semințelor

3-4 perechi de frunze

5-6 perechi de frunze –
îmbobocire

Coacerea



- Stimulează dezvoltarea sistemului radicular
- Amplifică capacitatea l de răsărire al semințelor
- Transformă elementele greu accesibile într-o formă ușor de asimilat

- Intensifică creșterea și dezvoltarea plantei
- Reduce stresul cauzat de carența de nutrienți
- Crește rata de asimilare a fertilizanților

- Stimulează creșterea activă a plantei
- Intensifică asimilarea microelementelor
- Sporește rezistența la boli

- Sporește rezistența la temperaturi înalte și secetă
- Mărește masa a 1000 de semințe
- Sporește rata conținutului de ulei din semințe cu 1-2%

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.


Pași recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.

CULTURI CEREALIERE

TEHNOLOGIA DE APLICARE


VARIANTA 1 - 7,44 EU/ha
VARIANTA 2 - 11,04 EU/ha
VARIANTA 3 - 17,74 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t; 0,84 EU/ha		Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha		HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,1 EU/ha
--	--	---	--	---

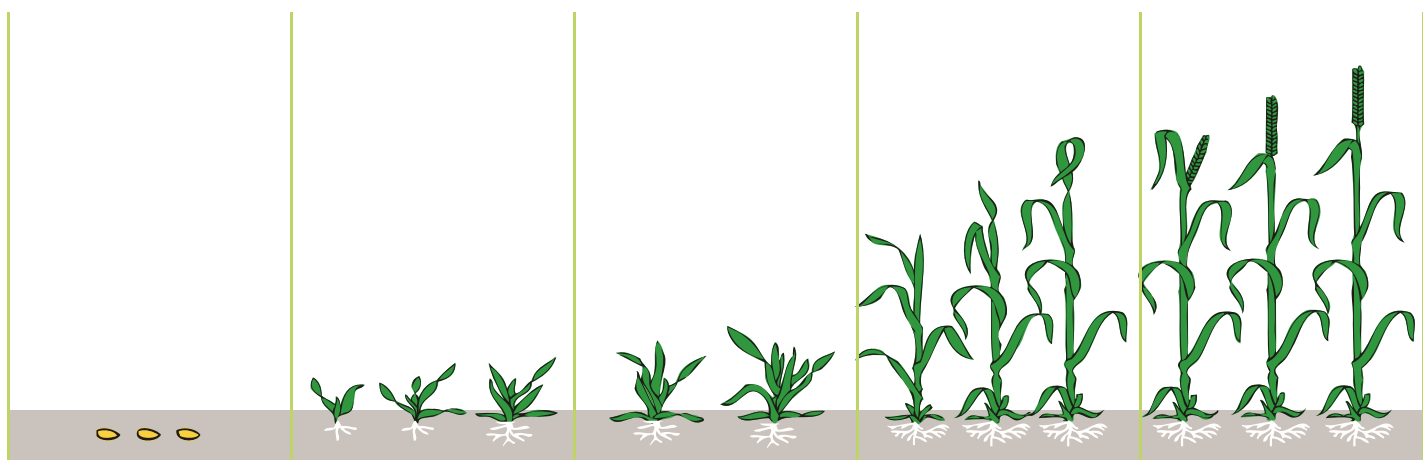
VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t; 0,84 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,1 EU/ha (по необходимости)	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,1 EU/ha
--	---	---	--	---

VARIANTA 3

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t; 0,84 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha (по необходимости)	1) HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha 2) Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
--	---	--	--	---

Prelucrarea semințelor Înfrățirea de toamnă Înfrățirea - înspicarea Ligula vizibilă Coacerea




<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros - Amplifica capacitatea de germinare a semințelor - Transformă elementele greu accesibile într-o formă ușor de asimilat 	<ul style="list-style-type: none"> - Reduce stresul cauzat de aplicarea preparatelor erbicide - Stimulează dezvoltarea sistemului radicular - Accelerează înfrățirea 	<ul style="list-style-type: none"> - Regenerează și întărește plantele slăbite - Stimulează înfrățirea productivă - Reduce stresul cauzat de aplicarea remediilor de protecția a plantelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește numărul boabelor în spic - Crește rata de asimilare a nutrienților - Sporește rezistența la boli 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporește rezistența la temperaturi înalte și secetă - Crește masa a 1000 de boabe - Mărește rata proteinei cu 0,5 – 1,5%, glutenului cu 3 – 3,5%
--	---	---	---	--

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pași recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

PORUMBUL TEHNOLOGIA DE APLICARE

 VARIANTA 1 - 5,3 EU/ha
VARIANTA 2 - 16,05 EU/ha
VARIANTA 3 - 17,55 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 л/га 3.0 EU/ha	
---	--	--	--

VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	1) Fulvital Plus ZINC (Zn) liquid 0,5 l/ha 4,25 EU/ha 2) HUMIFIELD FORTE AMINO (2-3 zile după aplicarea erbicidului) 0,4 l/ha	Fulvital Plus ZINC (Zn) liquid 1,0 l/ha 8.5 EU/ha	
---	--	---	--

VARIANTA 3

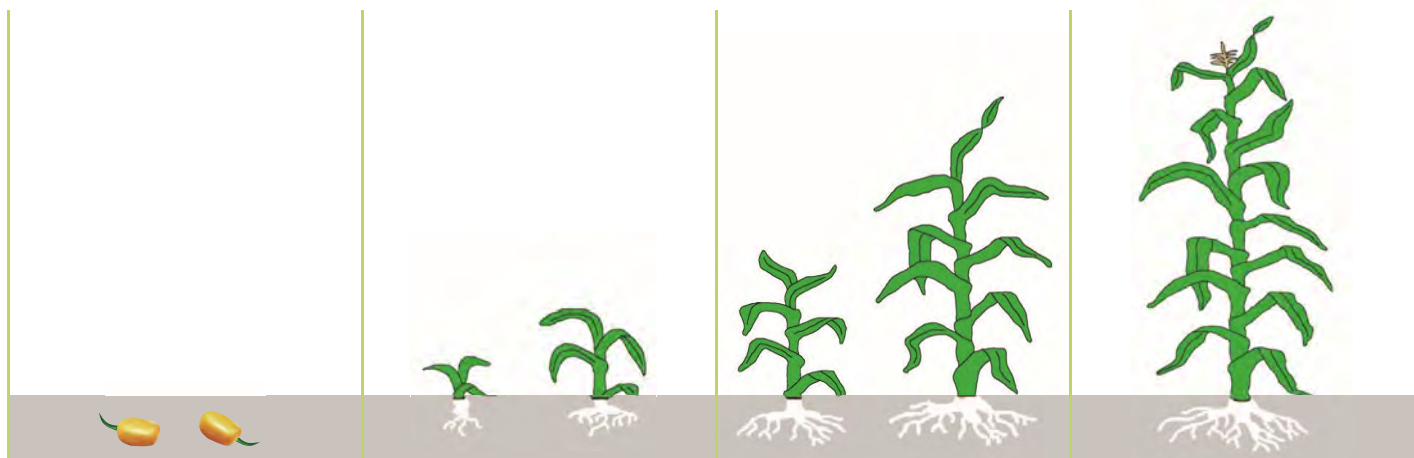
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	Fulvital Plus ZINC (Zn) liquid 1 l/ha 8,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,2 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 5,0 l/ha 5,75 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
---	---	---	--

Prelucrarea semințelor

3-5 frunze

6-9 frunze

Coacerea



<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros - Amplifica capacitatea de germinare și de răsărire al semințelor - Diminuează stresul provocat de temperaturi scăzute 	<ul style="list-style-type: none"> - Intensifică creșterea și dezvoltarea plantei - Reduce carența de Zinc - Crește rata de asimilare a fertilizanților 	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățește polenizarea - Reduce stresul cauzat de carența de nutrienți - Intensifică creșterea activă a plantei - Crește rezistența la secetă și temperaturi ridicate 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește rezistența la secetă și temperaturi ridicate - Reduce efectele negative ale temperaturilor înalte - Crește masa a 1000 de boabe
---	--	---	--

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

RAPIȚA

TEHNOLOGIA DE APLICARE



ВАРИАНТ 1 - 8,93-11,13 EU/ha
 ВАРИАНТ 2 - 16,03-19,03 EU/ha
 ВАРИАНТ 3 - 17,48-20,68 EU/ha

ВАРИАНТ 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha (după necesitate)	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha
--	--	---	---	---

ВАРИАНТ 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,03 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha (după necesitate)	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,2 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 10,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha
---	--	---	--	--

ВАРИАНТ 3

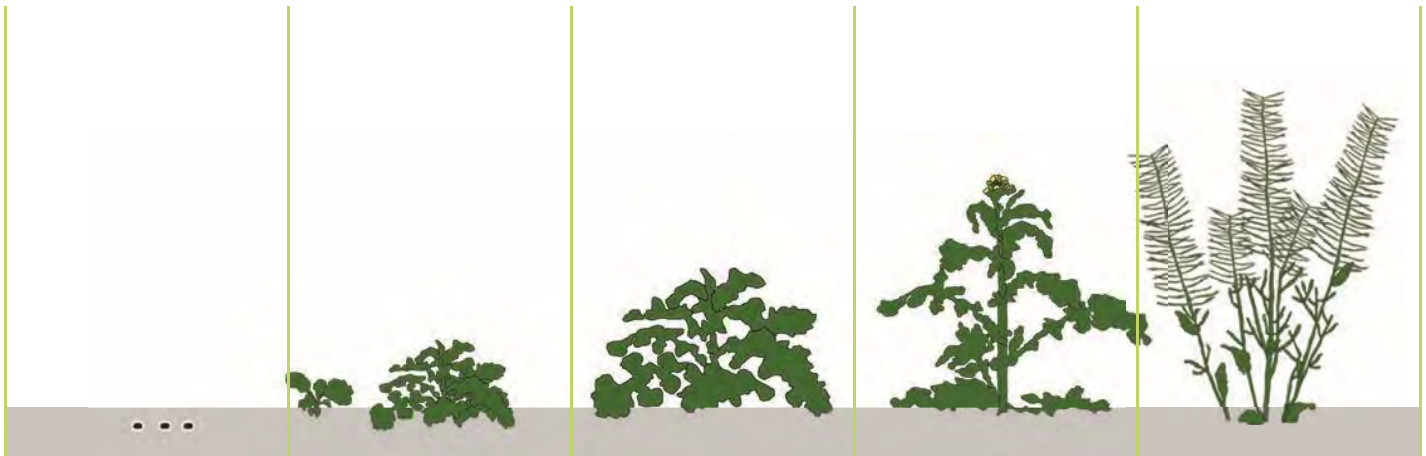
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,03 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha (după necesitate)	HUMIFIELD FORTE MAX 0,2 л/га + Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 5,75 EU/ha	Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 8,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
---	---	--	--	---

Prelucrarea semințelor 4-6 frunze (toamna)

Creșterea tulpinii

Îmbobocirea

Formarea silicvelor



<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros - Amplifică capacitatea de răsărire a semințelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește rezistența la iernat - Reduce stresul cauzat de aplicarea erbicidelor - Stimulează dezvoltarea unui colet viguros - Contribuie la îngroșarea tulpinii 	<ul style="list-style-type: none"> - Reface și regenerează planta după iernat - Stimulează ramificarea plantei - Intensifică asimilarea nutrienților 	<ul style="list-style-type: none"> - Reduce stresul cauzat de oscilațiile temperaturilor - Îmbunătățește fertilitatea polenului - Fortifică imunitatea plantei 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporește rezistența la secetă și temperaturi ridicate - Mărește masa a 1000 de semințe
--	---	---	---	---

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.

SOIA

TEHNOLOGIA DE APLICARE



VARIANTA 1 - 8,95 EU/ha
VARIANTA 2 - 15,25 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,55 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
---	---	---	---

VARIANTA 2

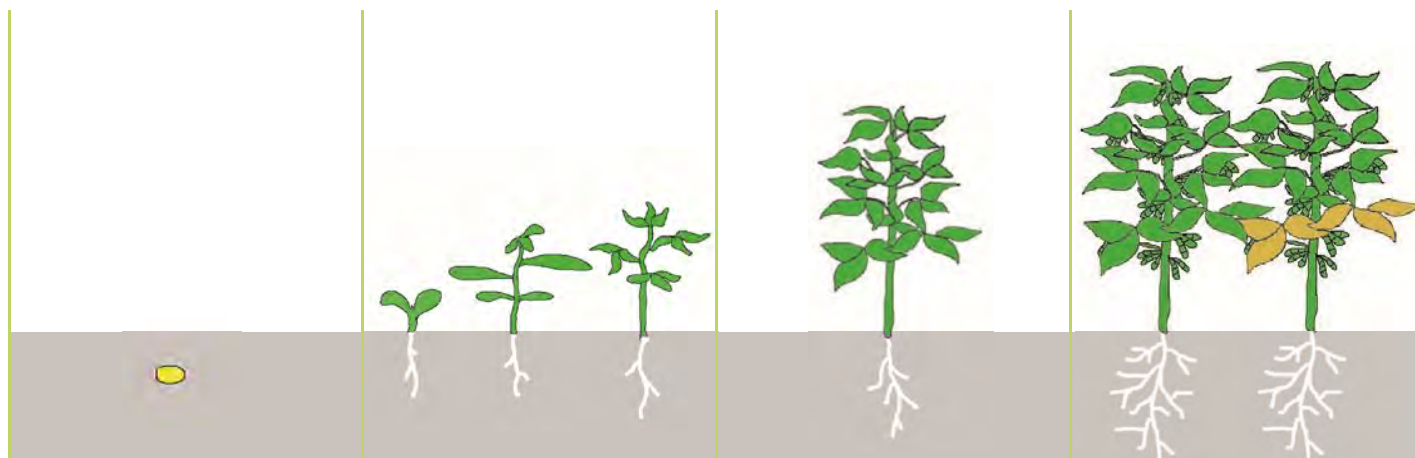
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,55 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	Fulvital Plus BOR (B) liquid 1 l/ha 8,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
---	--	--	---

Prelucrarea semințelor

2-4 frunze

5-6 perechi de frunze -
îmbobocirea

Umplerea boabelor



- Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros
- Influențează formarea nodozităților pe rădăcină
- Reduce stresul cauzat de temperaturile scăzute

- Intensifică creșterea și dezvoltarea plantei
- Reduce carența de nutrienți
- Reduce stresul cauzat de aplicarea erbicidelor

- Stimulează creșterea activă
- Intensifică asimilarea microelementelor
- Crește rezistența la boli

- Crește rezistența la secetă și temperaturi înalte
- Sporește rata proteinei în bob
- Crește masa a 100 de boabe


În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

SFECLA DE ZAHĂR

TEHNOLOGIA DE APLICARE


VARIANTA 1 - 11,2 EU/ha
VARIANTA 2 - 13,6 EU/ha
VARIANTA 3 - 27,8 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha	Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,1 kg/ha 2,2 EU/ha
--	---	---	---	---

VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	Fulvital Plus 0,15 kg/ha 4,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha
--	---	--	---	---

VARIANTA 3

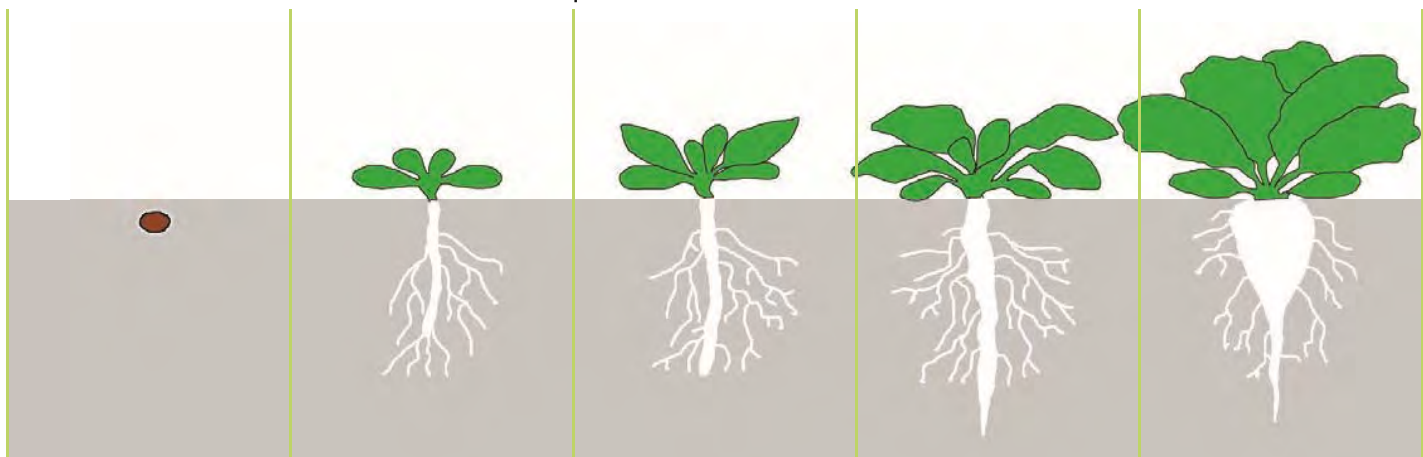
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,1 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,2 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 10,0 EU/ha	Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 8,5 EU/ha	1) HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha 2) HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3.2 EU/ha
--	--	--	---	--

Prelucrarea semințelor 4-6 frunze

Apariția celei de-a III-a
pereche de frunze

Formarea rândurilor

Formarea intensivă a
rădăcinilor



<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros - Amplifica capacitatea de răsărire a semințelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporește rezistența la temperaturi scăzute - Reduce stresul cauzat de aplicarea erbicidelor - Stimulează dezvoltarea unui colet viguros - Contribuie la ramificarea tulpinii 	<ul style="list-style-type: none"> - Întărește imunitatea plantelor - Stimulează fotosinteza - Reduce carenta de nutrienți 	<ul style="list-style-type: none"> - Intensifică dezvoltarea vegetativă a plantei - Reduce carenta de nutrienți - Sporește rezistența la boli 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporește rezistența la secetă și întărește imunitatea - Crește rata conținutului de zahăr cu 1-2% - Contribuie la creșterea recoltei
--	---	---	--	--

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționeer pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.

CARTOF

TEHNOLOGIA DE APLICARE



VARIANTA 1 - 24,2 EU/ha
VARIANTA 2 - 26 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 15 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
--	---	--	---

VARIANTA 2

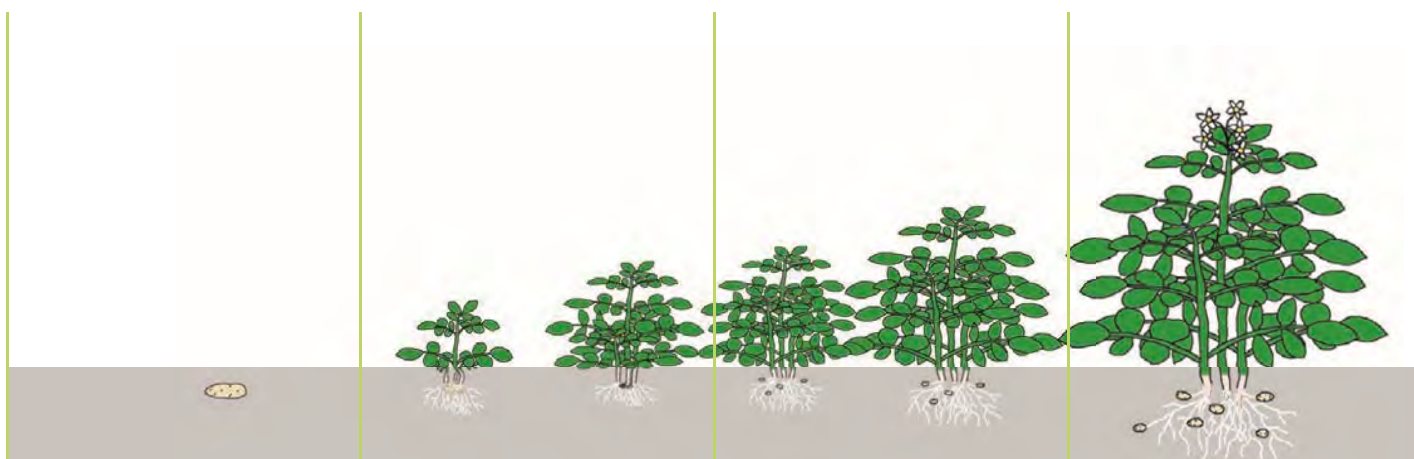
HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 15 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,4 l/ha 3,0 EU/ha	Fulvital Plus 0,1 - 0,15 kg/ha 4,8 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3,2 EU/ha
--	--	---	---

Prelucrarea tuberculilor

Planta de 10-15 cm

Formarea rândurilor

Înfloritul



- Stimulează dezvoltarea unui sistem radicular viguros
- Crește numărul de muguri încolțiți
- Grăbește apariția vlăstarilor

- Intensifică creșterea și dezvoltarea plantei
- Stimulează fotosinteza
- Crește rata de asimilare a fertilizanților

- Stimulează creșterea stolonilor
- Contribuie la regenerarea masei vegetale deteriorate de dăunători și prelucrarea mecanică
- Sporește rezistența la secetă


- Influențează creșterea tuberculilor în condiții de temperaturi ridicate
- Mărește dimensiunea tuberculilor și a conținutului de amidon
- Reduce conținutul de nitrați

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

ROȘII (LEGUMINOASE) TEHNOLOGIA DE APLICARE

 VARIANTA 1 - 15,2-18,2 EU/ha
VARIANTA 2 - 23,45 EU/ha

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,004 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha	Fulvital Plus 0,1 – 0,15 kg/ra 3,0-4,5 EU/ha	Fulvital Plus 0,1 – 0,15 kg/ra 3,0-4,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3.2 EU/ha
--	--	---	---	--	--

VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 kg/t 0,004 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,2 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 0,5 l/ha 5,75 EU/ha	Fulvital Plus BOR liquid 0,5 – 1,0 l/ha 8,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha 3 EU/ha	HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha 3.2 EU/ha
--	--	--	---	--	--

Prelucrarea
semințelor

Răsărirea lăstarilor

Creșterea activă

Îmbobocirea

Formarea fructelor

Coacerea fructelor



<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează răsărirea și creșterea în condiții de temperaturi scăzute - Crește capacitatea de răsărire a semințelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporește rezistența la îngheț și temperaturi scăzute - Fortifică sistemul radicular - Reduce rata de devieri de dezvoltare a lăstarilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Grăbește înflorirea - Sporește imunitatea plantei - Intensifică asimilarea nutrienților 	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățește polenizarea - Reduce rata de cădere a florilor - Stimulează creșterea vegetativă activă - Reduce carența de nutrienți 	<ul style="list-style-type: none"> - Mărește dimensiunea fructelor - Reduce stresul cauzat de oscilațiile de temperaturi 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește conținutul de substanțe uscate - Reduce conținutul de nitrați - Reduce stresul cauzat de oscilațiile de temperaturi
---	---	---	--	--	--

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționează pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.



VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha	1) HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha 2) HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 kg/ha 4,4 - 5,2 EU/ha
--	--	--	--	--

VARIANTA 2

HUMIFIELD WG 0,2 - 0,25 l/ha 4,4 - 5,2 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 1,0 l/ha 11,5 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,8 l/ha 6,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,8 l/ha 6,0 EU/ha	1) HUMIFIELD FORTE MAX 0,8 l/ha 6,0 EU/ha 2) HUMIFIELD FORTE AMINO 0,8 l/ha 6.4 EU/ha
---	--	---	---	--

Faza creșterii intense 5 – 6 frunze Sfârșitul înfloritului Formarea strugurilor Coacerea



<ul style="list-style-type: none"> - Stimulează creșterea frunzelor și lăstarilor - Sporește rezistența la oscilațiile de temperaturi - Crește eficiența prelucrărilor cu fungicide 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește fertilitatea polenului - Sporește imunitatea și rezistența la boli 	<ul style="list-style-type: none"> - Mărește eficiența aplicării remediilor de protecție a plantelor - Sporește imunitatea și rezistența la boli - Stimulează creșterea frunzelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește dimensiunea boabelor - Crește eficiența prelucrărilor cu fungicide 	<ul style="list-style-type: none"> - Crește conținutul de zahăr - Îmbunătățește calitățile gustative - Reduce conținutul de nitrați - Diminuează stresul cauzat de oscilațiile de temperaturi
--	--	--	--	---

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

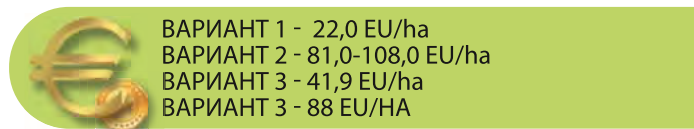
Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condiționar pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți.

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.

MĂR (LIVEZI)

TEHNOLOGIA DE APLICARE



ВАРИАНТ 1 - 22,0 EU/ha
 ВАРИАНТ 2 - 81,0-108,0 EU/ha
 ВАРИАНТ 3 - 41,9 EU/ha
 ВАРИАНТ 3 - 88 EU/HA

VARIANTA 1

HUMIFIELD WG 0,2 kg/ha 4,4 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 kg/ha 4,4 EU/ha		HUMIFIELD WG 0,2 kg/ha 4,4 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 kg/ha 4,4 EU/ha	HUMIFIELD WG 0,2 kg/ha 4,4 EU/ha
---	---	--	---	---	---

VARIANTA 2

Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha	Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha		Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha	Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha	1) Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha 2) Fulvital Plus 0,45 – 0,6 l/ha 13,5-18,0 EU/ha
--	--	--	--	--	--

VARIANTA 3

HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,8 l/ha 6,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,4 l/ha + Fulvital Plus BOR liquid 0,1 l/ha 11,5 EU/ha		HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,8 l/ha 6,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE FULVIC 0,8 l/ha 6,0 EU/ha	HUMIFIELD FORTE MAX 0,8 l/ha 6,0 EU/ha 2) HUMIFIELD FORTE AMINO 0,8 l/ha 6.4 EU/ha
---	--	--	---	---	---

VARIANTA 4 IRIGARE PRIN PICURARE

HUMIFIELD WG 1 кг/10м3 apă/ha 22 EU/ra		HUMIFIELD WG 1 кг/10м3 apă/ha 22 EU/ra		HUMIFIELD WG 1 кг/10м3 apă/ha 22 EU/ra	HUMIFIELD WG 1 kg/10м3 apă/ha 22 EU/ra
---	--	---	--	---	---

Mugure vegetativ Inducția florală Înfloritul Formarea fructelor Creșterea fructelor Coacerea fructelor



- Stimulează creșterea frunzelor și a lăstarilor - Sporește rezistența la îngheț - Crește eficiența prelucrărilor cu fungicide	- Sporește rezistența la îngheț și temperaturi scăzute - Crește fertilitatea polenului	- Stimulează procesul de formare a fructelor - Intensifică asimilarea microelementelor din sol	- Mărește eficiența aplicării remediilor de protecție a plantelor - Sporește imunitatea și rezistența la boli - Stimulează creșterea frunzelor	- Crește dimensiunea fructelor - Mărește eficiența aplicării preparatelor fungicide	- Crește conținutul de zahăr - Îmbunătățește calitățile gustative - Reduce conținutul de nitrați - Diminuează stresul cauzat de oscilațiile de temperaturi
--	---	---	--	--	---

În condiții de secetă - se recomandă aplicarea preparatului HUMIFIELD FORTE AMINO la fiecare 10-14 zile, până la sfârșitul perioadei secetoase.

Pașii recomandați pentru prepararea amestecului în rezervor:

1) Condițoner pentru apă (dacă este necesar) 2) FULVITAL PLUS și HUMIFIELD WG (sub formă de soluție-mamă), sau preparate HUMINTECH în orice formă preparativă lichidă 3) Pesticide 4) Microfertilizanți

În cazul amestecării FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, sau FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH, este interzisă crearea unei soluții-mamă comune. Amestecarea FULVITAL PLUS BOR (B) liquid, și FULVITAL PLUS ZINC (Zn) liquid cu alte preparate HUMINTECH se va efectua doar în cadrul unui amestec în rezervor.



**Gospodăria agricolă;
s. Lunga; r. Florești,
Conducătorul gospodăriei Movilă Oleg.**

„Gospodăria deține 25ha. Este specializată pe culturi cerealiere, tehnice și leguminoase.

Înainte le prelucram cu humăți. În anul 2018 am făcut cunoștință cu produsele companiei HUMINTECH

și am decis să încercăm unele preparate: HUMIFIELD WG pe porumbul zaharat (1,5 ha), FULVITAL PLUS pe floarea-soarelui (2 ha). Din păcate, nu am aplicat aceste preparate conform tehnologiei depline recomandate, începând cu prelucrarea semințelor apoi în procesul de vegetație de 2-3 ori ca să vedem efectul deplin. Dar și o aplicare de două ori a preparatului HUMIFIELD WG cu adaos de

microelemente în prelucrarea porumbului zaharat, în etapa de 6-7 frunze și 9-10 frunze ne-a permis să obținem un adaos de 9-10% la recoltă, comparativ cu tehnologia de bază. O singură prelucrare cu preparatul FULVITAL PLUS pe cultura de floarea-soarelui, ne-a arătat o creștere intensivă a plantelor și frunzelor. Nu am făcut o analiză a recoltei, dar e evident faptul că s-au intensificat procesele metabolice datorită aplicării preparatului. În regiunea noastră nu au fost precipitații din prima decadă a lunii iunie și până la începutul lunii august. În câmpurile cu castraveți era o situație critică. Din cauza arșiței, plantele au început să se ofilească, castraveții se vestejeau, s-au oprit din înflorit. Chiar și după căderea ploii situația nu s-a ameliorat. Specialistul companiei KELLEY GRAINS IMPEX mi-a recomandat să încercăm HUMIFIELD FORTE AMINO. A avut un efect uimitor. Câmpul s-a refăcut după stres în decurs de 2 zile. Rodirea castraveților a durat până la sfârșitul lunii septembrie. La vecini, însă, chiar și după ploile intensive din a doua decadă a lunii august, rodirea s-a terminat cu 2-3 săptămâni mai devreme.

Prețul de prelucrarea cu HUMIFIELD WG per hectar începe cu 39lei, cu HUMIFIELD FORTE AMINO și FULVITAL PLUS începe cu 62-64lei, ceea ce nu este deloc scump și este convenabil. După ce am descoperit preparatele HUMINTECH în anul 2018 am decis că le vom utiliza obligatoriu în tehnologia noastră.”



CAP “Agro Prim” s. Săiți, raionul Căușeni, director Musteață V.T.

„Gospodăria crește culturi de câmp pe o suprafață de 600 de ha: rapiță, porumb, grâu, floarea – soarelui și floarea-soarelui cu semințe mari.

Aplicăm preparatele HUMIFIELD WG și FULVITAL PLUS de mai mult timp. Anul acesta (2018) a fost o perioadă prelungită de secetă și noi am adăugat la tehnologia de cultivare încă o prelucrare cu preparatul HUMIFIELD FORTE AMINO. Astfel, prelucrarea adăugătoare a semințelor (200 g/t), o prelucrarea cu HUMIFIELD WG (100 g/ha) în faza de 4-6 frunze după aplicarea erbicidului și HUMIFIELD FORTE AMINO (400 ml/ha) în faza de 8-10 frunze ne-au permis să obținem o recoltă de 27c/ha, în timp ce pe terenul de control a recolta a fost mai puțin de 24c/ha. Costurile de prelucrare cu aceste preparate au constituit circa 130lei/ha, iar adaosul de 30c/ha ne-a adus un profit de 1600 lei. Cifrele vorbesc de la sine. Dacă facem comparație între recolta gospodăriei noastre și a celor vecine, care nu aplică aceste preparate în tehnologia lor de cultivare, observăm că în medie adaosul obținut datorită

utilizării pe diverse culturi a preparatelor companiei HUMINTECH este între 10% și 15%.”



SRL “Trans Aidar” Ceadir – Lunga, s. Gaidar, director Serghei Stoianov.

„Compania noastră cultivă culturi cerealiere pe o suprafață de 2450ha și produce făină de calitate cu marca comercială „MĂCINATORUL”. Pentru producerea făinii avem nevoie de boabe de calitate cu indicii necesari de gluten, proteină. Ca să obținem astfel de recoltă, noi am aplicat preparate care ameliorează calitatea grânelor, pe bază de lignosulfați și preparate cu complex de microelemente. Ele ne dădeau rezultate bune. Dar când am încercat prima dată preparatul HUMIFIELD WG, am înțeles că rezultatul poate fi și mai bun, cu cheltuieli mai mici. Aplicarea acestui preparat a influențat recolta atât cantitativ, cât și calitativ. Faptul că costul per hectar a prelucrării este de 32-40 lei ne-a făcut să alegem HUMIFIELD WG.

În 2018 pe piață au apărut produse noi de la compania HUMINTECH în formă preparativă lichidă, cu conținut de azot, aminoacizi și acizi fulvici, cu conținut optimal de microelemente. Aceste preparate sunt comode pentru noi datorită formei preparative lichide.

Costurile de prelucrare per hectar și rezultatele obținute de asemenea le fac cele mai atractive pe piață. În 2018 noi am început să folosim preparatele lichide HUMIFIELD FORTE AMINO și HUMIFIELD FORTE FULVIC la prelucrarea vegetativă, iar granulele HUMIFIELD WG le-am folosit la prelucrarea semințelor.

Am aplicat preparatele pe grâu, rapiță, orz, floarea-soarelui. Recolta medie de grâu - 47 c/ha, pe când gospodăriile vecine cu tehnologii asemănătoare cu a noastre, dar nu au utilizat preparatele HUMINTECH, sau utilizează altele, recolta medie a constituit 41 c/ha (+14,6%). Recolta de rapiță a fost 21 c/ha, comparativ cu 17 c/ha (+23%), floarea-soarelui 28 c/ha comparativ cu 25 c/ha (+12%), orz 61,5c/ha comparativ cu 55 c/ha (+11%).

Eficiența preparatelor companiei HUMINTECH Gmbh a fost dovedită din nou anul acesta pe semănătura de orz. După două prelucrări cu insecticide și insecticide-erbicide timp de 10 zile plantele au încetat să crească și să se dezvolte, suprafața frunzelor s-a înălbit, pe alocuri frunzele au început să se vestejească și să se îngălbenească. Doar o singură prelucrare cu HUMIFIELD FORTE AMINO 0,4 l/ha a diminuat stresul plantelor și le-a activat procesele vitale. A doua zi după prelucrare, câmpul era de nerecunoscut. Costul unei astfel de prelucrări este de doar 3,4 Euro sau aproximativ 10kg de rapiță. Sunt convins că prelucrarea a fost recuperată din plin.

Vom continua să folosim preparatele companiei germane HUMINTECH. Așteptăm lansarea pe piață a preparatelor cu acțiune directă cu acizi fulvici, zinc și bor.

Le recomandăm colegilor agricultori să includă în tehnologiile lor preparatele HUMINTECH. Acest fapt le va garanta calitate, rezultat și profit adăugător.”

RECENZII DE LA CLIENȚI



**SRL Micragrolux» or. Taraclia
Director Tolov Andrei**

„Noi prelucrăm 1025ha de pământ. Cultivăm grâu, rapiță, porumb, floarea-soarelui. Am făcut cunoștință cu produsele companiei HUMINTECH 3 ani în urmă. Am utilizat în tehnologia noastră preparatul HUMIFIELD WG.

Utilizarea acestuia ne-a crescut recolta cu 7-12%. Reieșind din faptul că prețul unei prelucrări pe hectar este 80-120 lei la sezon, astfel de rezultate sunt foarte atrăgătoare; 2-3% din cheltuielile totale asigură un profit adăugător de 7-12%. Deci, dacă investind cu 120lei mai mult în tehnologia noastră, obținem adăugător 300-400kg recoltă de grâu cu prețul de 3 lei, ceea ce ne aduce 900-1200lei/ha. Coraportul de 1 la 10 – fiecare leu investit ne-a adus 10 lei profit. Nici un element al tehnologiei nu

asigură un așa raport. În 2018 am încercat să introducem în procesul nostru tehnologic preparate noi din seria HUMIFIELD FORTE. Am utilizat HUMIFIELD FORTE AMINO și HUMIFIELD FORTE MAX și am făcut un experiment, iar rezultate sunt prezentate în tabelul ce urmează.

RECENZII DE LA CLIENȚI

	Suprafața 60 ha	Suprafața 67 ha
Cantitatea de precipitații în 2018	45-50 mm	45-50 mm
Cultura premergătoare	Rapiță	Rapiță
Fertilizare de toamnă	Nu a fost	Nu a fost
Fertilizarea de primăvară	200 kg/ha carbomid	200 kg/ha carbomid
I prelucrare cu erbicid În etapa de înfrățire târzie	Pointer 75 WG - 0,02 kg/ha Acvarin 5 - 2,5 kg/ha Humifield Forte Max - 0,4 l/ha Trend - 0,2 l/ha Costul prelucrării - 19,2 Euro	Pointer 75 WG - 0,02 kg/ha Acvarin 5 - 2,5 kg/ha Cropmax - 0,4 l/ha Trend - 0,2 l/ha Costul prelucrării - 25 Euro
II prelucrare cu erbicid În etapa de înspicare	Topsin M 70 - 1,5 kg/ha Carbomid - 5 kg/ha Humifield Forte Amino - 0,4 l/ha Costul prelucrării - 39,3 Euro	Topsin M 70 - 1,5 kg/ha Carbomid - 5 kg/ha Humifield Forte Amino - 0,4 l/ha Costul prelucrării - 39,3 Euro
Costul ambelor prelucrări	58,5 Euro /ha	64,5 Euro /ha
Recolta	53 c/ha	47,5 c/ha
Adăugător	+5,5 c/ha	
Procent	+12%	

Același rezultat a fost înregistrat și pe alte terenuri, diferența e doar în cantitatea de precipitații și cultura premergătoare.

	Suprafața 94 ha	Suprafața 74 ha
Cantitatea de precipitații în 2018	20-25 mm	20-25 mm
Cultura premergătoare	Grâu	Floarea-soarelui
Fertilizare de toamnă	Nu a fost	Nu a fost
Fertilizarea de primăvară	200 kg/ha carbomid	200 kg/ha carbomid
I prelucrare	Tehnologia identică cu primul exemplu	
II prelucrare		
Recolta	35 c/ha	28 c/ha
Adăugător	+7 c/ha	
Procent	+25%	

Al doilea exemplu demonstrează că preparatele companiei HUMINTECH cu efect de diminuare a stresului și adaptogene sunt eficiente în special în perioada de stres, adică secetă. Zona de sud a Moldovei anual se confruntă cu temperaturi ridicate și secetă. De ceea ce utilizarea acestor preparate în tehnologia de cultivare este prielnică și le recomand colegilor agricultori să o facă.”

STA “Prim” raionul Stefan-Vodă, s. Crocmaz, s. Talmaza

Conducător: Grosu T.S

„Pământurile gospodăriei noastre (1200ha) se află în două locuri, ambele pe malul Nistrului, în satele Crocmaz și Talmaza. Între ele este o distanță de circa 35km. Bonitatea solului este aproximativ asemănătoare. Cantitatea de precipitații căzute primăvara pe ambele terenuri era aproximativ asemănătoare, în limitele 15-20mm.

Utilizăm preparatele HUMINTECH timp de 3 ani și le aplicăm pe toate culturile începând cu prelucrarea semințelor până la formarea roadei.

Prima prelucrare de primăvara a grâului pe ambele terenuri am făcut-o în perioada de înfrățire, cu doza de 100 g/ha de HUMIFIELD WG. Nu au fost precipitații până la sfârșitul lunii mai. A doua prelucrare am făcut-o cu un preparat nou, cu efect de diminuare a stresului – HUMIFIELD FORTE AMINO în perioada de alungire a paiului – înspicare. Am reușit să prelucrăm doar terenul din s. Crocmaz. Am observat deja a doua zi efectul aplicării. Plantele au căpătat o culoare verde-închisă. Peste 5 zile au căzut ploii slabe în ambele sate (10-15mm). În Crocmaz, unde am aplicat și a doua prelucrare, cantitatea de precipitații a fost cu 5mm mai mare decât în Talmaza. Drept rezultat – recolta de pe terenul din Talmaza – 45c/ha, de pe terenul din Crocmaz – 65c/ha. La compararea acestor rezultate, trebuie să ținem cont de toate diferențele, cantitatea de precipitații, amplasarea, etc. Însă e evident, că o singură prelucrare cu HUMIFIELD FORTE AMINO a contribuit la reducerea stresului la plantă, a menținut-o în stare activă până la căderea precipitațiilor, iar atunci când au căzut precipitațiile, au fost accelerate toate procesele vegetative, fapt ce a influențat recolta. HUMIFIELD FORTE AMINO a fost excelent pentru diminuarea stresului și la alte culturi. Ne-am convins de calitatea și eficiența produselor companiei germane HUMINTECH și le vom utiliza în continuare.”

Alegerea preparatului în perioada de dezvoltare a plantelor.

Factori negativi	FULVITAL PLUS			HUMIFIELD WG	HUMIFIELD FORTE		
	WSP și liquid	BOR (B)	ZINC (Zn)		AMINO	FULVIC	MAX
semințe							
Energia scăzută a germinării	●			●			
Temperatura joasă a solului				●			
Dezvoltarea lentă a sistemului radicular				●			
semănături răsărite							
Efectele erbicidelor cu aplicare la sol				●	●		●
Temperaturi joase				●			●
Nutriție neechilibrată	●	●	●			●	
Deficit de umiditate				●	●		●
creștere activă							
Stresul cauzat de erbicide				◆	●		●
Inaccesibilitatea elementelor nutritive	●			●		●	
Deficitul elementelor nutritive		●	●				
Deteriorarea plantelor (dăunători, boli, grindină)	●					●	●
Creșterea lentă a masei vegetative	●					●	●
formarea organelor generative							
Temperaturi ridicate				●	◆		●
Activitate fotosintetică scăzută				◆		●	●
Deficitul elementelor nutritive	●	●	●			●	
formarea culturilor							
Temperaturi ridicate				●	●		◆
Deficit de umiditate				●			●
Metabolism încetinit		●				●	
Dezvoltarea lentă a organelor productive	●			●		●	

Prioritatea alegerii preparatului

