

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21078610 din 14.04.2023

Obiectul achiziției: preparate chimice inclusiv îngrășăminte (erbicid, adjuvant, insecticide, fungicide) și componente chimice pentru havuzuri

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
<i>Lotul 2 – 24450000-3</i>						
Sulf 800 g/kg	Sulfomat 80 PU	Romania	Mifalchim	<p>Substanța activă: Sulf 800 g/kg Proporția 3,0 kg/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani</p>	<p>Sulfomat 80PU este un fungicid de contact ce asigură o bună protecție împotriva bolilor foliare (făinare la vița de vie, măr și Erysiphecommunis la rapiță), cu substanța activă 800 g/kg. Sulful acționează asupra patogenilor prin două moduri: 1 - prezintă acțiune de contact, ce se bazează pe contactul fizic dintre particulele de sulf și ciuperca, întrerupând formarea noilor celule; 2 - acțiune prin vapori, efectul bazându-se pe proprietatea sulfului de a trece din stare solidă în stare gazoasă. În plus, are un efect dăunător asupra acarienilor. Proportia: 3.0-4.5 kg/ha Ambalaj: 1 kg Termen de valabilitate pînă la: aprilie 2025</p>	
<i>Lotul 3 – 24450000-3</i>						
Penconazol 100 g/l	Novazol 10 EC	SUA	Novachem LLC	<p>Substanța activă: Penconazol 100 g/l Proporția 0,15-1,0 litru/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani</p>	<p>Novazol este un fungicid sistemic, cu substanța activă Penconazol 100 g/l, pentru combaterea făinării la un număr mare de culturi (castraveți, coacăz, coacăz negru, vița de vie, piersic, căpșun, vișin, zmeur, măr, trandafir decorativ). Produsul este absorbit rapid de către toate părțile verzi ale plantei, este transportat sistemic (acropetal) și distribuit translaminar în frunze. Pe lângă acțiunea preventivă și curativă, produsul</p>	

					<p>acționează și prin vapori, protejând și zonele care nu au fost atinse de produs. Proportia 0.25-0.4 l/ha</p> <p>Ambalaj: 1 litru Termen de valabilitate pina la: februarie 2025</p>	
Lotul 4 – 24450000-3						
Sulfat de cupru tribazic, 345 g/l	Copflo Super, SC	Africa de Sud	Rolfes Agri (Pty) Ltd	<p>Substanța activă: Sulfat de cupru tribazic, 345 g/l Proporția: 4,0- 6,0 litri/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani</p>	<p>Copflo Super SC este un gungicid de contact cu efect multilateral în combaterea unui număr mare de boli la diverse specii horticole se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, de culoare verzuie, cu un conținut de 345 g/l sulfat de cupru tribazic .Sulfat de cupru tribazic – permite eliberarea treptată a ionilor de cupru, fiind eliminată posibilitatea apariției fenomenului de fitotoxicitate, îndeosebi în primăverile reci și ploioase. Formularea superioară și particulele fine asigură o acoperire mai bună și, în consecință, o protecție mai mare împotriva bolilor. Proportia - 3-7 l/ha, in dependenta de cultura Ambalaj: 1 litru Termen de valabilitate pana la: noiembrie 2024</p>	
Lotul 5 – 24450000-3						
Hidroxid de cupru, 538-800 g/kg	Bioxid WP	China	Shanghai AgroChina Chemicals Co., Ltd	<p>Substanța activă: Hidroxid de cupru, 538 -800 g/kg Proporția: 1,5-6,0 kg/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani</p>	<p>Bioxid WP este un fungicid-bactericid, pe bază de hidroxid de cupru 770g/kg, cu acțiune de contact, cu un efect profilactic împotriva unui spectru larg de infecții fungice și bacteriene. La contactul cu suprafață tratată sporii și miceliul absorb ionii de cupru, ceea ce duce la perturbarea germinării lor și a diviziunii celulare. Cuprul acționează asupra mai multor sisteme enzimatice, ce duce la perturbarea reacțiilor metabolice, de asemenea, blochează funcționarea majorității proteinelor de</p>	

					membrană. Preparatele au efect toxic multiplu și împiedică dezvoltarea rezistenței. Proportia-4 kg/ha Ambalaj: 1 kg Termen de valabilitate pana la: februarie 2026	
Lotul 6 – 24450000-3						
Captan 800 g/kg	Kapton 80 WG	China	Ningbo Sunjoy Agrosienc e Co. Ltd.	Substanța activă: Captan 800 g/kg Proportia: 1,5-3,0 kg/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Kapton 80WG, substanta activa 800 g/kg, este un fungicid cu actiune preventivă si curativă impotriva unui spectru larg de ciuperci, cu un efect rapid si vizibil, cu remanenta destul de indelungata pe planta, de aproximativ 7-20 de zile, favorizeaza cicatrizarea unor rani provocate de agentii patogeni Proportia - 2-2.5 kg/ha Ambalaj: 10 kg Termen de valabilitate pana la: noiembrie 2024	
Lotul 9 – 24450000-3						
Lambda-cihalotrin, 50-100 gr/l	Toreador SC	Hong Kong	Superus Co. Ltd	Substanța activă: Lambda - cihalotrin, 50 -100 g/l Proportia 0,05-0,8 l/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Toreador SC este un insecticid din clasa piretroizilor, ce conține 100g/L lambda cihalotrin, cu acțiune de contact și ingestie și este foarte eficient asupra unei game largi de dăunători. Imediat după aplicare, substanța activă, lambda-cihalotrin, penetrează cuticula insectei acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor. Proportia-0.4L/ha Ambalaj: 1 litru Termen de valabilitate pana la: ianuarie 2025	
Lotul 10 – 24450000-3						
Abamectina, 18 g/l	Abaco 18 EC	Republica Moldova	Diolsem SRL	Substanța activă: Abamectină 18 g/l Proportia 0,75-1,0 l/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Abaco, substanta activa – abamectin 18g/l, este un insecto-acaricid pe bază de abamectină care este un produs de origine naturală obținut prin procesul de fermentare a bacteriilor din sol Stereptomycetes avermitilis. Abamectina aparține clasei chimice a avermectinelor,	

					și acțiunează prin inhibarea transmisiei impulsurilor nervoase și provoacă paralizie la insecte și căpușe. Având un efect sistemic local în frunze (translaminar/penetrant) foarte bun, protejează ambele fețe ale frunzelor. Acționează asupra dăunătorilor, în principal prin ingestie, distrugând adulții și larvele care se hrănesc cu părțile tratate ale plantei. Abaco are, de asemenea, și o activitate de contact (dacă produsul vine în contact cu acarianul/insecta). După tratamentul cu Abaco, dăunătorii paralizează imediat, oprindu-se hrănirea, însă maximum de mortalitate se obține în 3-5 zile de la ingerarea dozei letale. Proportia -0.75-1 L/ha Ambalaj: 1 litru Termen de valabilitate pana la: martie 2025	
Lotul 13 – 24450000-3						
Deltametrin 25-100 g/l	Delmetros 100 SC	Polonia	Innvigo Sp.z.o.o.	Substanța activă: Deltametrin 25 -100 g/l Proportia 0,15-1,0 l/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Delmetros 100 SC, substanta activa 100 g/l, este un insecticid din clasa peritroizilor și acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare în stadiul de larve și adulți. Deltametrinul din compoziție paralizează sistemul nervos al insectei și prezintă un efect de doborâre rapidă (șoc) a insectelor, având în același timp și un efect repelent și anti-hrănire, prin aceasta protejând plantele tratate rapid și eficient. Proportia -0.05L/ha Ambalaj: 1 litru Termen de valabilitate pana la: decembrie 2024	
Lotul 14 – 24450000-3						
Glifosat 450-500 g/l	Glifostar 480 SL	China	Shanghai AgroChina Chemicals Co., Ltd	Substanța activă: Glifosat 450 – 500 g/l Proportia 1,6-4,8 l/ha Termenul de valabilitate minim 1-2	Glifostar 480SL este un erbicid sistemic neselectiv pe baza de glifosat 480g/L. Acest erbicid distruge eficient buruienile perene cu rizomi și drajoni, gramineele și dicotiledonatele anuale, precum și vegetația lemnoasă nedorită. Glifosatul	

					<p>pătrunde prin frunze și lăstari verzi în plantă, se răspîndește prin partea aeriană și rădăcini, provocînd moartea în masă a conurilor de creștere. În celulele ce se divid activ glifosatul inhibă sinteza de proteine, în special aminoacizi indispensabili (fenilalanina, tirozina și triptofanul)</p> <p>Câmpuri după recoltarea culturilor agricole-3-4 L/ha</p> <p>Ambalaj: 20 litri</p> <p>Termen de valabilitate pana la: mai 2025</p>
Lotul 15 – 24450000-3					
2.4-D2-ester etil hexilic +florasulam 452.42+6.25 g/l	Valet EC	SUA	Novachem LLC	<p>Substanța activă: 2,4 - D 2 -ester etil hexilic + florasulam 452,42+6,25 g/l</p> <p>Proporția 0,4-0,6 l/ha</p> <p>Termenul de valabilitate minim 1-2 ani</p>	<p>Valet EC, substanta activa 2.4-D2-ester etil hexilic +florasulam 452.42+6.25 g/l, este un erbicid sistemic postemergent, destinat combaterii buruienilor cu frunză lată din culturile de cereale paioase si porumb.</p> <p>Valet EC asigura combaterea totala a Turitei (Galium aparine) si Musetelului (Matricaria spp.) chiar si in stadii avansate de dezvoltare, mai are o eficacitate foarte buna si in combaterea Palamidei (Cirsium arvense), deasemenea, și în alte peste 100 de specii de buruieni cu frunza lata frecvente in culturile cerealiere, printre care: Stir (Amaranthus spp.), Iarba parloagelor (Ambrosia artemisiifolia, Romanita de camp (Anthemis arvensis), Loboda salbatica (Atriplex spp.), Mac rosu (Brassica spp.) , Albastrita (Centaurea cyanus), Spanac salbatic (Chenopodium spp.), Floarea soarelui (Helianthus annuus), Macul de camp (Papaver rhoeas), Troscot (Polygonum spp.), Susai (Sonchus spp.), Rocoina (Stellaria media.)</p> <p>Proportia-0.3-0.5 L/ha</p> <p>Ambalaj: 5 litri</p> <p>Termen de valabilitate pana la: februarie 2025</p>
Lotul 16 – 24450000-3					

Alcool Isodecil Etoxilat, 90%	Djuvi Super	Republica Moldova	Diolsem SRL	Substanța activă: alcool isodecil etoxilat, 90 % Proporția 0,2-0,3 l/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Djuvi Super, Alcool Isodecil Etoxilat, 90%, este un surfactant, agent de umectare, adjuvant pentru erbicide. Crește eficacitatea erbicidelor sulfonilureice. Deschide calea accesului erbicidelor în plantă. Asigură eficacitatea erbicidelor în condiții nefavorabile (temperaturi scăzute, secetă, temperaturi ridicate). Asigură distribuția uniformă a substanței active în plantă. Adaos-250ml/1000Lapa Ambalaj: 5 litri Termen de valabilitate pana la: martie 2025
Lotul 17 – 24450000-3					
Microelemente (%): N (total) – 34.4; Azot nitric – 17.2; Azot amoniacal – 17.2	Silitra amoniacala	Bulgaria	Afer Bulgaria	Compoziția Macroelemente (%): N (total) - 34,4; Azot nitric - 17,2; Azot amoniacal - 17,2 Proporția 50-100 kg/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Nitratul de amoniu, componenta - Microelemente (%): N (total) – 34.4; Azot nitric – 17.2; Azot amoniacal – 17.2, face parte din îngrășămintele naturale azotate, și conține 34% azot în procente de masă. Este utilizat majoritar în agricultură, fiind un îngrășământ ce aduce un aport bogat de azot Proportia 50-100 kg/ha Ambalaj: 50 kg Termen de valabilitate pana la: aprilie 2025
Lotul 19 – 24450000-3					
Ingrasamant compozitia: N - 6.0; P2O5 – 5.0; K2O – 46; B – 0.01; Cu – 0.01; Fe – 0.05; Mn – 0.03; Mo – 0.001; Zn – 0.01%	PolyFeed GG 10-5-38	Israel	HAIFA	Compoziția N- 6,0; P2O5- 5,0; K2O-46; 0; B- 0,01; Cu - 0,01; Fe- 0,05; Mn - 0,03; Mo - 0,001; Zn - 0,01% Proporția 2,0-3,0 kg/ha Termenul de valabilitate minim 1-2 ani	Poly-Feed™ GG - Îngrășământ, cu componenta N - 10.0; P2O5 – 5.0; K2O – 38.0; B – 0.01; Cu – 0.01; Fe – 0.05; Mn – 0.03; Mo – 0.001; Zn – 0.01%, cu macroelemente solubile în apă, unde în raportul de nutrienți prevalează potasiul, mai deține o cantitate sporită de micronutrienți. Îngrășământul poate fi folosit pentru fertigare și hrănire foliară. Proportia 2-3 kg/ha Ambalaj: 25 kg Termen de valabilitate pana la: mai 2025
Lotul 20 – 24450000-3					
Ingrasamant compozitia: N - 20.0; P2O5 – 20.0; K2O – 20; B – 0.02; Cu – 0.05; Fe – 0.1; Mn – 0.05;	PolyFeed GG 20-20-20	Israel	HAIFA	Compoziția N -20,0; P2O5 - 20,0; K2O- 20,0;	Poly-Feed™ GG 20:20:20 - Îngrășământ cu componenta N - 20.0; P2O5 – 20.0; K2O – 20; B – 0.02; Cu – 0.05; Fe – 0.1;

