

Opis przedmiotu zamówienia
Dostawa środków ochrony roślin na potrzeby IWNiRZ PIB
15/ZP/2024

Dostawa nawozów dla Zakładu Doświadczalnego w Pętkowie (ZP)

| Lp. | Rodzaj środków ochrony roślin i opis ich minimalnych wymaganych właściwości | Miejsce dostarczenia Zamawiającemu |
|-----|--|---|
| 1 | Mocarz 75WG Zawartość substancji czynnych: Tritosulfuron (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonilomocznika) - 25 % (250 g/kg) dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) herbicyd, środek chwastobójczy w postaci granul – do sporządzenia zawiesiny wodnej, do stosowania nalistnie – przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych oraz w kukurydzy | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 2 | Ikanos 040 OD Zawartość substancji czynnych: nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 40 g/l (4,36%). środek chwastobójczy, stosowany nalistnie przeznaczony do powschodowego zwalczania niektórych jednoliciennych chwastów jednoliciennych (chwasty prosowate) oraz niektórych chwastów dwuliściennych w kukurydzy skład: nikosulfuron - 40 g/l | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 3 | Kompan Plus ZAWARTOŚĆ Alkoksylowane alkohole 85% OPIS DZIAŁANIA Kompan Plus polepsza właściwości cieczy użytkowej agrochemikaliów: <ul style="list-style-type: none">• obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej,• zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów,• zwiększa aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych,• zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin i nawozów dolistnych przez deszcz i rosę,• umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na ha). STOSOWANIE ŚRODKA Surfaktant z najnowszej grupy środków zwilżających do stosowania ze środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi w celu zwiększenia efektywności zabiegów agrochemicznych. | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 4 | Cynk Plus – płynny nawóz dolistny zawierający 98 g Zn w 1 l, przeznaczony do stosowania w uprawach rolniczych o wysokich wymaganiach w stosunku do cynku, oraz w warunkach ograniczonej dostępności cynku w glebie Skład: N-NO ₃ - skład % wagowe od 2% do 4% | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |

| | | |
|----|---|---|
| | Zn rozpuszczalny w wodzie - skład % wagowe od 7% do 9% | |
| 5 | <p>Kukurydza plus - granulowany nawóz dolistny stosowany profilaktycznie i interwencyjnie w przypadku objawów niedoborów składników pokarmowych takich jak: zahamowanie wzrostu roślin, ciemnozielona, a nawet purpurowa barwa blaszki liściowej</p> <p>Skład:</p> <p>N – skład % wagowe od 5% do 8%</p> <p>NH₄ - skład % wagowe od 5% do 8%</p> <p>P₂O₅ - skład % wagowe od 22% do 28 %</p> <p>K₂O - skład % wagowe od 3% do 7%</p> <p>MgO - skład % wagowe od 1,5 % do 4,5 %</p> <p>S - skład % wagowe od 3 % do 6%</p> <p>B - skład % wagowe od 0,5 do 1%</p> <p>Mn - skład % wagowe od 0,2 % do 0,6 %</p> <p>Zn - skład % wagowe od 1,5 % do 4,5 %</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 6 | <p>Roztwór siarczanu magnezu –</p> <p>Skład:Magnez MgSO 4[tlenek magnezu]-6,8%. Siarka SO3[trójtlenek siarki]-13,6%.!</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 7 | <p>Decis Mega 50 Ew</p> <p>Zawartość substancji czynnej: deltametryna (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-α-cyjano-3-fenoksybenzylu (związek z grupy pyretroidów) – 50 g w 1 litrze środka (4,80 %).</p> <p>środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników gryzących i kłująco-ssących w roślinach rolniczych, opakowanie 1 L</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 8 | <p>Tores 250 EC</p> <p>Zawartość substancji aktywnej</p> <p>Difenokonazol (związek z grupy triazoli) 250 g/l (23,64%)</p> <p>Do stosowania na rzepak ozimy</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 9 | <p>Avenger 240 SL</p> <p>Zawartość substancji czynnej: chlorek mepikwatu (związek z grupy piperydyn – pentametylenoimin) – 210 g/l (19,1%), metkonazol (związek z grupy triazoli) – 30 g/l (2,7%</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 10 | <p>Aqua plus rozpuszczalny w wodzie adiuwant poprawiający właściwości roztworów stosowanych w zabiegach dokarmiania dolistnego i ochrony roślin. Wspomaga przyswajanie składników pokarmowych z nawozów dolistnych i zwiększa skuteczność substancji biologicznie czynnych zawartych w środkach ochrony roślin przez co zwiększa efektywność wykonywanych zabiegów agrotechnicznych.</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP |
| 11 | <p>Hepta plant Miedź występuje jako mikroelement w wielu procesach enzymatycznych, a zwłaszcza w produkcji fitoaleksyn i syntezie lignin. W roślinach z niedoborem miedzi może pojawić się uszkodzenie naczyń ksylemu, co może spowodować zablokowanie</p> | Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska |

| | | |
|----|--|--|
| | <p>transportu wody i składników odżywczych z korzeni do liści. Hepta PRO sprawuje funkcję prewencyjną i utrudnia porażenie przez patogeny.</p> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m • Miedź (Cu) skompleksowana 7% m/m • Czynnik kompleksujący: Kwas heptaglukonowy | Zakład ZP |
| 12 | <p>Sivanto Energy środek owadobójczy, zwalcza m.in chowacz czterozębny, chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, stosowany w uprawie rzepaku ozimego i jarego, gorczycy,</p> <p>Skład: flupyradifuron 75 g/l, deltametryna 10 g/l</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 13 | <p>Rzepak plus Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> -14,5% Azot całkowity (N) -3,8% Azot azotanowy (N-NO₃) -10,7% Azot amidowy (N-NH₂) -15% Pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie. Tlenek fosforu (P₂O₅) -25% Tlenek potasu (K₂O) -8% Tlenek magnezu (MgO) -3% Tlenek siarki (SO₃) -0,1% Bor (B) -0,03% Miedź (Cu) EDTA -0,05% Żelazo (Fe) -0,05% Molibden (Mo) -0,08% Mangan (Mn) -0,02% Cynk (Zn) EDTA | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 14 | <p>Asbor</p> <p>Szybko rozpuszcza się w wodzie, bor o wysokiej przyswajalności w ilości 150 g/l</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 15 | <p>TAZER 250 S.C. środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin rolniczych i warzywnych</p> <p>Zawartość substancji czynnych: azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) - 250 g/l (22%)</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 16 | <p>Kestrel 200 SL –</p> <p>Zawartość substancji czynnej: acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) 200 g/l (17,6%)</p> <p>Insektycyd w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 17 | <p>Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej-</p> <p>SKŁAD</p> <p>Azot 147 g/l , Siarka : 700 g/l.</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 18 | <p>Kroton i Felix 300 S.C. PACK</p> <p>KROTON</p> <p>Zawartość substancji czynnych:</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt:</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>protiokonazol (związek z grupy triazoli) - 160 g/l (16,3%), spiroksamina (związek z grupy ketoamin) - 300 g/l (30,5%) Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej i jarej oraz jęczmienia jarego i ozimego przed chorobami grzybowymi. FLEXITY 300 SC Zawartość substancji czynnej: Metrafenon (związek z grupy pochodnych ketonu difenylowego) – 300 g/l (25,51%) FUNGICYD w postaci stężonej zawiesiny (SC) o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p> | <p>Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 19 | <p>Zboże plus – Skład Azot 5% (82,5 g/l) Magnez 1,6% (26,4 g/l) Siarka 9% (148,5 g/l) Miedź 4,3% (71,0 g/l) Mangan 11,0% (181,5 g/l) Molibden 0,006% (0,1 g/l) Cynk 3,7% (61,10 g/l)</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 20 | <p>Stiff NT 250 EC Zawartość substancji czynnej: trineksapak etylu (związek z grupy cykloheksanodionów) - 250 g/l (24,73%). regulator wzrostu i rozwoju roślin, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej.</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 21 | <p>Atywylegacz płynny 725 SL Zawartość substancji czynnych: chlorek chloromekwatu – (związek z grupy czwartorzędowych soli amoniowych) – 725 g/l (63,8%) środek z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, stosowanym w celu zapobiegania wyleganiu</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 22 | <p>Globelambda - Zawartość substancji aktywnej: Lambda-cyhalotryna (związek z grupy syntetycznych pyretroidów) – 100 g/l (9,41%) Środek owadobójczy w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania z wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w roślinach rolniczych Do stosowania na pszenica ozima, jęczmień ozimy jęczmień jary</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 23 | <p>Tebu 250 EW – Zawartość substancji aktywnej : tebukonazol - 250 g/l środek grzybobójczy w postaci płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska Zakład ZP</p> |
| 24 | <p>Bagani 125 ME – Substancja aktywna: tetrakonazol = 125 fungicyd w formie mikro-emulsji do sporządzania roztworu wodnego o działaniu systemicznym</p> | <p>Pętkowo 15 w Pętkowie, adres poczt: Pętkowo 15, 63-000 Środa Wielkopolska</p> |

| | | |
|--|--|-----------|
| | | Zakład ZP |
|--|--|-----------|

Zamawiający dopuszcza zaferowanie przedmiotu równoważnego. Obowiązek udowodnienia równoważności zaferowanego towaru spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaferowania środka równoważnego, wraz z ofertą należy dołączyć kserokopię etykiety (instrukcji stosowania) środka ochrony roślin.