**ANEXO 2**

**LINEAMIENTOS REFERENCIALES PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE PAQUETES  
TECNOLÓGICOS PARA LA INTERVENCIÓN CICLO INVIERNO 2022**

1. Los productos ofertados deben estar de acuerdo a los lineamientos referenciales presentados en las siguientes tablas.
2. El oferente puede presentar varias alternativas, estas alternativas deben mantener consistencia técnica en el manejo del cultivo.
3. La fertilización debe cumplir con las necesidades nutricionales de los cultivos.

**MAÍZ DURO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA DE PAQUETE TECNOLÓGICO DE MAÍZ DURO (1ha)** | | |
| **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** |
| **Insumos de producción** | | |
| Semillas híbrida | 60.000 semillas | 1 |
| Thiodicarb 350 g/L | 200 cc | 1 |
| **Insumos de nutrición** |  |  |
| 12,3 N + 16 P+ 20K+1,7S+2,5Mg+4Ca | 50 kg | 2 |
| 37N - 13S | 50 kg | 2 |
| 46 N | 50 kg | 5 |
| 0 N-0 P2O5 -60 K2O | 50 kg | 3 |
| **Coadyuvante** | | |
| Alkil Aril Poliglicol Eter | 250 cc | 2 |
| **Insumos de control fitosanitario** | | |
| Pendimethalin, 400 g/L | litro | 2 |
| Atrazina, 900 g/kg WP | 900 g | 1 |
| Nicosulfuron 750 g/kg WP | 32 g | 1 |
| Chlorpyriphos, 450 g/L | Litro | 1 |
| Spinetoram 60 g/L | 100 cc | 1 |
| Benzoato de Emamectina 50 g/kg | 100 g | 1 |
| Propiconazol 250g/L + Difenoconazol 250g/L | 250 cc | 1 |

**ARROZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA DE PAQUETE TECNOLÓGICO DE ARROZ (1ha)** | | |
| **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** |
| **Insumos de producción** | | |
| Semillas Certificada | 45 kg | 1 |
| **Insumos de nutrición** | | |
| 7,5 N + 19,1 P+ 30 K +1,5 S +2 Mg + 0,5 Ca | 50 kg | 3 |
| 21N-24S | 50 kg | 2 |
| 40 N+ 5,7 S | 40 kg | 2 |
| Nitrógeno total (NT) 46.0 % | 50 kg | 3 |
| **Coadyuvante** | | |
| Alkil Aril Poliglicol Eter | 250 ml | 2 |
| **Insumos de control fitosanitario** | | |
| Pendimethalin 400 g/L | L | 2 |
| Butachlor 60 % | L | 3 |
| BENTAZON 480 g/L | L | 1,5 |
| Acephate 750 g/kg | 500 g | 1 |
| Profenofos 500 g/L | 250 ml | 3 |
| Lambda-cyhalothrin 106 g/L + Thiamethoxam 141 g/L | 250 ml | 1 |
| Epoxiconazole 125 g/L + Kresoxim-methyl 125 g/L | L | 1 |
| Ácido Oxolínico 280 g/L | 200 g | 1 |

**PASTOS DE ALTURA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA DE PAQUETE TECNOLÓGICO DE PASTOS DE ALTURA (1ha)** | | |
| **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** |
| **Insumos de producción** | | |
| Pasto perenne | Libra | 80 |
| Pasto anual | Libra | 30 |
| Leguminosas | Libra | 10 |
| **Insumos de nutrición** | | |
| Abono edáfico para inicio | 50 kg | 1 |
| Abono edáfico de producción | 50 kg | 1 |
| Bioactivadores y acondicionadores para el suelo  (Materia orgánica y aminoácidos) | 1 | 1 |

**SOLANÁCEAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA DE PAQUETE TECNOLÓGICO DE SOLANÁCEAS (1ha)** | | |
| **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** |
| **Insumos de control fitosanitario** | | |
| Lambda Cihalorina 100 g/L + Diblubenzuron 400 g/L | 250 cc | 1 |
| Thiamethoxan 141 g/L + Lambda Cihalotrina 106 g/L | 250 cc | 1 |
| Ciromazina 750 g/kg | 100 g | 1 |
| Acetamiprid 240 g/L + Emamectin Benzoato 50 g/L | 200 g | 1 |
| Abamectiba 18 g/L | 100 cc | 1 |
| Emamectin Benzoato 50 g/kg | 150 g | 1 |
| Profenofos | 500 cc | 1 |
| Gluconato cobre 8% P/V | Litro | 1 |
| Asoxystrobina 80 g/L + Tebuconazole 60 g/L | 250 g | 1 |
| Dimetomorph 91 g/kg + Mancozeb 603 g/kg | 750 g | 1 |
| Cymoxanil 80 g/kg + Maconzeb 640 g/kg | 500 g | 2 |
| Clorotalonil 720 g/L | Litro | 1 |
| Difenoconazole 250 g/L | 500 cc | 1 |
| Traidemefon 250 g/L | 200 cc | 1 |
| Alcohol Etoxilado 6,5% P/V | Litro | 2 |

**PASTOS TROPICALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTRUCTURA DE PAQUETE TECNOLÓGICO DE PASTOS TROPICALES (1ha)** | | |
| **Detalle** | **Unidad** | **Cantidad** |
| **Insumos de producción** | | |
| Semilla de pastos tropicales\* | 3 kg | 2 |
| **Insumos de nutrición** | | |
| Abono edáfico para inicio | 50 kg | 1 |
| Abono edáfico de producción | 50 kg | 1 |
| **Insumos de control fitosanitario** | | |
| Herbicidas | L | 1 |

\*La semilla puede ser *Brachiaria, Panicum* o Híbrida.