**ANEXO 6**

Para la intervención de invierno 2019, el Proyecto Nacional de Semillas ha considerado vincular a la estructura de los paquetes tecnológicos la adición de BIOINSUMOS para mejorar las condiciones de sanidad y fertilidad de los suelos a través de la inoculación de microorganismos que juegan papeles importantes en: la agregación de los suelos, nutrición de las plantas principalmente en el metabolismo del nitrógeno, la solubilización de elementos minerales y otros compuestos insolubles, segregación de sustancias activadoras del crecimiento (hormonas) y los fenómenos de secreción de sustancias antibióticas por los microorganismos presentes en la rizósfera para controlar fitopatógenos.

La oferta de las empresas debe considerar:

* La integración a los paquetes tecnológicos de productos de origen biológico que brinden soluciones a las condiciones de salinidad, acidez, intercambio catiónico, disponibilidad de nutrientes, antagonismo y fertilidad del suelo, para los ocho cultivos que son parte del PNSAE, con la selección de los mejores productos que contengan concentraciones altas de microorganismos con las siguientes funciones:

|  |
| --- |
| * Antagonismo de organismos fitopatógenos y bioestimulación radicular.
 |
| * Fijadores de Nitrógeno.
 |
| * Manejo de plagas.
 |
| * Solubilizadores de Fósforo.
 |
| * Movilizadores de Potasio.
 |
| * Manejo de estrés Abiótico
 |
| * Activador del metabolismo
 |
| * Movilizadores de Calcio.
 |