

***LAGINAK BIDALTZEKO HELBIDEA*:** NEIKER – Landare Analisien Laborategia

Arkautiko Nekazaritzako Elikagaien Campusa

N 104, km 355

01192 Arkauti (Araba)

Tel. 945-121313

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Erregistro - zenbakia:**  **Data:**  **Eskaintza-zenbakia:**  |

**LAGINAK LANDARE ANALISIEN LABORATEGIRA BIDALTZEKO GALDETEGI OROKORRA**

**Bidaltzailea**

|  |
| --- |
| **Izena** (*derrigorrezkoa*): IFZ:Helbidea: E-maila:Telefonoa: |
| Postal Kodea:  | Proiektua (barne laginak): |

**Jabea**

|  |
| --- |
| **Izena:** IFZ: Helbidea:  E-maila: Telefonoa: |
| Postal kodea:  |  |

 **Langinen datuak**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Espeziea *(derrigorrezkoa):*  | Barietatea:  |  |  |  |
| Egoera fenologikoa: |   |  |
| Substratua: | Mota:  | Lurra ☐ | Ura ☐ Beste bat☐ |
| Lagin kopurua:  | Edukia:  |

**Landerren laginak:**

Behatutako sintomak:

**Kaltearen eragina:**

Ezohiko gertakari klimatikoak:

**Aurreko kultiboak:**

**Oharrak:**

**Substratuen laginak:**

Adierazi analisia zergatik eskatzen den:

****

**Eskatutako analisiak; (**\*) Markatutako entseguak ez daude ENAC-eko egiaztapenagatik babestuak (615/LE1321 Eranskin teknikoaren arabera)

|  |
| --- |
| **BIRUSAK, BIROIDEAK ETA FITOPLASMAK** |
| **PATATA** | **MAHASTSONDOA** |
| **Izuria - gaixotasuna** | **Método** | **Procedimiento** | **Plaga -enfermedad** | **Método** | **Procedimiento** |
| [ ]  PVY Birus larria\* | ELISA | PEC/EN/V-127 | [ ]  Birusa ArMV\* | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  PLRV Birus larria\* | ELISA | PEC/EN/V-127 | [ ]  Birusa GFkV\* | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  Birusa leuna – PVA\* | ELISA | PEC/EN/V-129 | [ ]  Birusa GFLV\* | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  Birusa leuna – PVM\* | ELISA | PEC/EN/V-129 | [ ]  Birusa GLRaV-1\* | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  Birusa leuna – PVS\* | ELISA | PEC/EN/V-129 | [ ]  Birusa GLRaV-2\*  | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  Birusa leuna – PVX\* | ELISA | PEC/EN/V-129 | [ ]  Birusa GLRaV-3\* | ELISA | PEC/EN/V-038 |
| [ ]  Birusa PVV\*  | ELISA | PEC/EN/V-022 | **ERREMOLATXA** |
| [ ]  PSTVd Biroidea \*  | PCR | PEC/EN/V-039 | [ ]  Horitasunaren BYV birusa\* | ELISA | PEC/EN/V-124 |
| [ ]  c*Liberibacter solanacearum\** | PCR | PEC/EN/V-114 | [ ]  Horitasun leunaren BMYV/TuYV/BWYV birusak\* | ELISA | PEC/EN/V-124 |
| **SAGARRONDOA** | [ ]  Mosaikoaren BMV birusa\* | ELISA | PEC/EN/V-124 |
| [ ]  c*Phytoplasma mali*\* | PCR | PEC/EN/V-126 | [ ]  Birusa BYNVV Rizomania\* | ELISA | PEC/EN/V-022 |
| **BAKTERIAK** |
| [ ]  *Clavibacter sepedonicus*\* | PCR/IF/Kultiboa | PEC/EN/V-001/033 | [ ]  *Curtobacterium f. flaccumfaciens\** | PCR | PEC/EN/V-009 |
| [ ]  *Rs. solanacearum* espezienkonplexua*\** | PCR/IF/Kultiboa | PEC/EN/V-002/034 | [ ]  *Erwinia amylovora*\* | PCR/IF/Kultiboa | PEC/EN/V-035/006 |
| [ ]  *Rs. solanacearum* espezienkonplexuaeta *Clavibacter sepedonicus\** | PCR Multiplex | PEC/EN/V-125 |
| [ ]  *Dickeya chrysanthemi*\* | PCR/IF/Kultiboa | PEC/EN/V-013 | [ ]  *Xanthomonas a. phaesoli\** | PCR | PEC/EN/V-009 |
| [ ]  *Pectobacterium atrosepticum*\* | PCR | PEC/EN/V-007 | [ ]  *Xylella fastidiosa* | PCR | PEC/EN/V-119 |
| **NEMÁTODOAK** |
| [ ]  PCN hautematea\* | Mikroscopia | PEC/EN/V-026 | [ ]  *Heteroderen sp. identifikazioa*\* | Mikroscopia | PEC/EN/V-027 |
| [ ]  PCN Espeziea identifikatzea\* | PCR | PEC/EN/V-026 | [ ]  PCN biosaiakuntza\* |  | PEC/EN/V-037 |
| **ONDDOAK ETA OOMIZETOAK** |
| [ ]  *Onddoak isolatzea* \* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-023 | [ ]  Oomizetoak (lurrean)\* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-113 |
| [ ]  *Mahatsondoaren egurreko onddoak* *\** | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-111 | [ ]  *Fusarium* *sp*. (lurrean)\* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-005 |
| [ ]  *Fusarium circinatum\** | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-004/012 | [ ]  *Rhizoctonia sp.* (lurrean)\* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-025 |
| [ ]  Pinuen bandak (*L.* *acicola; D. pini*)\* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-004 |  |  |  |
| **BARIETATEA IDENTIFIKATZEA** | **HAZIEN ENTSEGUAK** |
| [ ]  Babarruna\* | PCR-microsateliteak | PEC/EN/B-073 | [ ]  Purutasuna\* | ISTA Arauak | PEC/EN/V-028 |
| [ ]  Patata\* | PCR-microsateliteak | PEC/EN/B-077 | [ ]  Zenbatzea\* | ISTA Arauak | PEC/EN/V-029 |
| [ ]  Piperra eta pipermina\* | PCR-microsateliteak | PEC/EN/B-071 | [ ]  Ernetzea\* | ISTA Arauak | PEC/EN/V-030 |
| [ ]  Tomatea\* | PCR-microsateliteak | PEC/EN/B-072 | [ ]  1000 haziren pisua\* | ISTA Arauak | PEC/EN/V-017 |
| [ ]  Mahatsondoa\* | PCR-microsateliteak | PEC/EN/B-054 | [ ]  Tetrazolio tindaketaren bideragarritasuna hautematea\* | ISTA Arauak | PEC/EN/V-010 |
| **URAK ETA LOHIAK** |
| [ ]  *Rs. solanacearum* espezienkonplexua (URA)\* | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-003 | [ ]  *Rs. solanacearum* espezienkonplexua (LOHIAK)\*  | Kultiboa/PCR | PEC/EN/V-117 |
| **ENTOMOLOGÍA (LANDARE-ZORRI)** | **BESTEAK** |
| [ ]  Zenbatzea\* | Mikroskopia | PEC/EN/V-031 | [ ]  Materia lehorra Patata\* | Densitometria | PEC/EN/B-067 |
| [ ]  Klasifikatzea\* | Identifikazio morfologikoa | PEC/EN/V-031 | [ ]  Azukre erreduzitzaileak patatan\* | Kolorimetria | PEC/EN/B-066 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Beste analisi batzuk** | **Deskribapena** |
|   |

**Laginak** *(derrigorrezko datuak)* **Laginen erreferentzia orrokorra**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kop** | **Mota** | **Identifikazioa** | **Kop** | **Mota** | **Identifikazioa** |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |

[ ]  Mesedez, markatu laukitxoa NEIKERek ezin baditu laginak edo horien emaitzak modu anonimoan erabili eta ustiatu, barnean edo hirugarrenekin lankidetzan, ikerketa-azterlanetan, metodoak baliozkotzeko azterlanetan edo dokumentu honetako OHARRAn aipatzen diren Zerbitzu Analitiko Espezializatuak Emateko Baldintza Orokorretan jasotako helburuetako edozeinetan.

**OHARRA**: Lagina jaso izanak ez du NEIKERek eskaera onartzen duela esan nahi

Laborategiak konfidentzialtasuna lan alor guztietan bermatzen du.

Zerbitzu analitikoak emateko baldintza orokorrak www.neiker.eus gunean aurkitzen dira

|  |  |
| --- | --- |
| **OHARRAK:**  | **Bezeroaren sinadura** *(derrigorrezkoa)*: **Data:**   |