







# Nuestras variedades de lechuga con resistencia total a **Bremia BI:16-36EU**

1 Julio 2019



La Junta Internacional de Evaluación Bremia para la UE (IBEB-UE) ha anunciado recientemente una nueva razas de Bremia, BI:36EU. Nuestras pruebas confirman que una gran parte del programa de variedades de lechuga Enza Zaden es resistente a esta nueva raza y también resistente a toda la gama de razas Bremia BI:16-36EU. Hemos creado un documento resumen con todas nuestras variedades de lechuga que tienen resistencia total a Bremia BI:16-36EU. Para más información, visite nuestra página web [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es)

| Variedad  | Resistencia                   |             |
|---|-------------------------------|-------------|
|   | HR                            | IR          |
| Babyleaf  |                               |             |
| Cavendish   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Celinet              | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Coda  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Deronda   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      |             |
| Diablotin            | BI:16-36EU/BI:1-9US           |             |
| E01K.30570           | BI:16-36EU/BI:1-9US           | LMV:1       |
| Friel (E01K.10352)   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1/Ss    |
| Gazet (E01K.30609)   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1/Fol:1 |
| Kiret                | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV |             |
| Moya                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Oaking               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      | LMV:1       |
| Poneloya  | BI:16-36EU/BI:1-8US/Nr:0      | LMV:1       |
| Rosalo               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      |             |
| Sadawi               | BI:16-36EU/BI:1-8US/Nr:0/TBSV |             |
| Sycamore (E01K.30290)   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      | LMV:1       |
| Taco  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Tannin (E01K.30495)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      | LMV:1       |
| Tantra (E01K.30604)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      | LMV:1       |
| Vida                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0      |             |


HR: Resistencia Alta | IR: Resistencia Intermedia | Para conocer los códigos de las resistencias, vea la última página de este documento. Variedades marcadas con  están también disponibles en semilla ecológica gracias a  | La información actualizada en relación a resistencias está disponible en [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es)





Nuestras variedades de lechuga con  
resistencia total a **Bremia BI:16-36EU**



1 Julio 2019

| Variedad  | Resistencia                         |             |
|---|-------------------------------------|-------------|
|   | HR                                  | IR          |
| <b>Batavia</b>  |                                     |             |
| Aveleda                  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Bonalisa                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1/Fol:1 |
| Bovary  | BI:16-32,34,36EU/BI:1-8US/Nr:0/TBSV | LMV:1/Fol:1 |
| Flexila                  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1/Fol:1 |
| Olana                    | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| <b>Batavia de Invernadero</b>   |                                     |             |
| Zoraga                   | BI:16-36EU/BI:1-9US/TBSV            |             |
| <b>Trocadero</b>  |                                     |             |
| Donela                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |
| Festalora   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb/TBSV    | LMV:1/Fol:1 |
| Ilona (E01D.30542)     | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb/TBSV    | LMV:1       |
| Kraken  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb/TBSV    | LMV:1       |
| Vitrine                | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb/TBSV    | LMV:1/Fol:1 |
| <b>Iceberg</b>  |                                     |             |
| Asoka                  | BI:16-36EU/BI:1-9US                 |             |
| Berruguete             | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |
| Buda                   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |
| Gemela                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |
| E01E.11220  | BI-EU:16-36/BI:1-9US                |             |
| E01E.11224  | BI-EU:16-36/BI:1-9US/Nr:0           |             |
| E01E.11266  | BI-EU:16-36/BI:1-9US/Nr:0           |             |
| E01E.10974  | BI-EU:16-36/BI:1-9US                |             |
| Greco   | BI:16-36EU/BI:1-9US                 |             |
| Pelayo                 | BI:16-36EU/BI:1-9US                 |             |
| Quetglas (E01E.10659)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |

HR: Resistencia Alta | IR: Resistencia Intermedia | Para conocer los códigos de las resistencias, vea la última página de este documento. Variedades marcadas con  están también disponibles en semilla ecológica gracias a . La información actualizada en relación a resistencias está disponible en [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es)



Nuestras variedades de lechuga con resistencia total a **Bremia BI:16-36EU**





ENZA ZADEN



1 Julio 2019

| Variedad  | Resistencia                         |             |
|---|-------------------------------------|-------------|
|   | HR                                  | IR          |
| <b>Iceberg</b>  |                                     |             |
| Sancho  | BI:16-36EU/BI:1-9US                 |             |
| Zuloaga   | BI:16-36EU/BI:1-9US                 |             |
| <b>Leaf</b>   |                                     |             |
| Admir                | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            | LMV:1       |
| Alonix               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb/TBSV    |             |
| Alzevir              | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            | LMV:1       |
| Avenir               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Azirka               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Budgee (E01L.30554)   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       |             |
| Burgandy           | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            |             |
| Bushmaster  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Ezrilla            | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Ezthana            | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Eztron             | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Keli (E01L.30526)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Spoonbill   | BI:16-36EU/BI:1-8US/Nr:0/TBSV       |             |
| Vili  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1/Fol:1 |
| <b>Leaf de Invernadero</b>  |                                     |             |
| Crispenza (E01C.10496)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       | LMV:1       |
| Rosalyn (E01C.10950)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV       |             |
| <b>Romana</b>   |                                     |             |
| Alandalus (E01G.10935)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0      | LMV:1       |
| Alatriste (E01G.10934)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV | LMV:1       |
| Alborada           | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV |             |
| Alcazaba           | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0            | LMV:1/Ss    |

HR: Resistencia Alta | IR: Resistencia Intermedia | Para conocer los códigos de las resistencias, vea la última página de este documento. Variedades marcadas con  están también disponibles en semilla ecológica gracias a . La información actualizada en relación a resistencias está disponible en [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es)





Nuestras variedades de lechuga con resistencia total a **Bremia BI:16-36EU**

1 Julio 2019



| Variedad   | Resistencia                            |       |
|--|--|-------|
|  | HR                                     | IR    |
| <b>Romana</b>  |  |       |
| Aljona (E01G.11030)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV          | LMV:1 |
| Almadraba             | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1              | LMV:1 |
| Andrade  | BI:16-36EU/BI:1-9US                    | Ss    |
| E01G.10969            | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV    | LMV:1 |
| E01G.11246   | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0               | LMV:1 |
| Elizium               | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/Pb/TBSV | LMV:1 |
| Faramir (E01G.10728)  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/Pb            |       |
| Jara                 | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV    |       |
| Xímenes             | BI:16-36EU/BI:1-9US/Nr:0/TBSV          | LMV:1 |
| Xiomara             | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV    | LMV:1 |
| Xisca  | BI:16-36EU/BI:1-9US/Fol:1/Nr:0/TBSV    | LMV:1 |

HR: Resistencia Alta | IR: Resistencia Intermedia | Para conocer los códigos de las resistencias, vea la última página de este documento. Variedades marcadas con  están también disponibles en semilla ecológica gracias a  | La información actualizada en relación a resistencias está disponible en [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es)

## Significado de las abreviaturas

|           | Código | Nombre Inglés      | Patógeno conocido científico ISF                         | Razas/Cuerdas | Nivel de Resistencia |
|-----------|--------|--------------------|--|---------------|----------------------|
| Virus     | LMV    | Lettuce mosaic     | Lettuce mosaic virus                                     | 1             | IR                   |
|           | TBSV   | Lettuce die-back   | Tomato bushy stunt virus                                 |               | HR                   |
| Bacterias | Ss     | Corky root         | Sphingomonas suberifaciens (ex Rhizomonas suberifaciens) |               | IR                   |
| Hongos    | BI     | Downy mildew       | Bremia lactucae  | 16-36EU/US1-9 | HR                   |
|           | Fol    | Fusarium wilt      | Fusarium oxysporum f.sp. lactucae                        | 1             | IR/HR                |
| Insectos  | Nr     | Lettuce leaf aphid | Nasonovia ribisnigri                                     | 0             | HR                   |
|           | Pb     | Lettuce root aphid | Pemphigus bursarius                                      |               | HR                   |

Las descripciones, recomendaciones e ilustraciones de los folletos deberán corresponder lo máximo posible a las pruebas y la experiencia practicada, y pueden estar sujetas a errores tipográficos y de impresión. Esta información se proporcionará para ayudar a los agricultores y usuarios profesionales, por lo que deben tenerse en cuenta las condiciones variables locales. Bajo ninguna circunstancia Enza Zaden aceptará la responsabilidad basada en tal información para desviar los resultados en el producto cultivado. La información actual sobre las resistencias está disponible en [www.enzazaden.es](http://www.enzazaden.es). © Enza Zaden, Enkhuizen, Julio 2019.