



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Futtererbse im ökologischen Landbau

Ökologischer Landbau in Bayern



Versuchsergebnisse

1 Futtererbse ökologisch – Sortenbeschreibung in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch

| Sorte | Prüfjahr | Blühbeginn* | Blühdauer* | Ertrag an | | Rohprotein-gehalt | TKG | Pflanzenlänge | Bestandeshöhe bei Ernte | Standfestigkeit | MassenAnfang | Resistenz geg. Grauschimmel (Botrytis cinerea) |
|---|-----------|-------------|------------|-----------|------------|-------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|
| | | | | Korn | Rohprotein | | | | | | | |
| Mehrjährig geprüfte Sorten | | | | | | | | | | | | |
| Alvesta | 2010-2020 | (+) | (-) | o | o | o | o | o | o | (+) | o | o |
| Salamanca | 2010-2020 | (+) | o | (+) | (+) | o | o | (+) | (+) | (+) | o | (+) |
| Tip | 2013-2020 | o | (+) | - | (-) | + | o | (+) | (+) | (+) | o | (-) |
| Astronaut | 2014-2020 | (+) | o | + | (+) | o | (+) | o | (-) | (-) | o | o |
| Gambit | 2015-2020 | o | o | o | (+) | o | o | ++ | (-) | (-) | ++ | o |
| Safran EU | 2017-2020 | + | (+) | o | (+) | o | (+) | + | (-) | (-) | + | |
| LG Ajax | 2018-2020 | (+) | (-) | (-) | (-) | o | -- | o | o | o | (-) | |
| Trendy EU | 2018-2020 | (+) | o | o | o | (-) | o | o | o | o | (+) | |
| Ein- und zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Einstufung | | | | | | | | | | | | |
| Lump EU | 2019-2020 | | | (+) | o | o | -- | (+) | (+) | o | + | |
| Avatar EU | 2020 | | | o | | | (+) | ++ | (-) | - | ++ | |
| Karpaten EU | 2020 | | | (+) | | | (+) | (+) | o | o | (+) | |
| Orchestra | 2020 | (+) | o | (+) | | | + | o | o | (+) | (+) | |
| Peps EU | 2020 | | | (-) | | | - | (+) | + | (+) | - | |
| Symfony | 2020 | (+) | (-) | (+) | | | o | o | o | o | o | |

2-jährig = vorläufiges Ergebnis; 1-jährig = Trend;

* Einstufung nach Bundessortenamt

Leere Zellen = keine Einstufung

Einstufung Rohprotein aus dem Vorjahr, da die Untersuchungen der Ernte 2020 noch nicht vorliegen.

2 Futtererbse ökologisch, in Vorjahren geprüfte Sorten

Alphabetisch sortiert

| Sorte | Prüfjahr | | | Ertrag an | | Rohprotein- gehalt | TKG | Pflanzen- länge | Bestandes- höhe bei Ernte | Stand- festigkeit | Massen Anfang | Resistenz geg. Grauschimmel (Botrytis cinerea) |
|---------------|----------------|-----|-----|-----------|-----------------|-----------------------|-----|--------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|---|
| | | | | Korn | Roh- protein | | | | | | | |
| Abarth | 2012/2013 | | | - | -- | (-) | - | o | (-) | (-) | o | - |
| Angelus | 2016 | | | - | - | (+) | (-) | (+) | o | (+) | (-) | (-) |
| Arvika | 2010 | | | --- | --- | ++ | --- | ++ | -- | -- | +++ | |
| Auckland | 2010-2014 | | | (+) | o | (-) | + | - | o | (+) | (+) | - |
| Belmondo | 2012 | | | - | -- | (-) | + | (-) | - | - | (+) | |
| Casablanca | 2008/2010/2012 | | | o | o | (+) | + | o | o | (-) | + | (+) |
| Eso | 2014-2017 | | | (+) | (+) | o | o | + | o | (-) | (+) | o |
| Gregor | 2007/2008/2010 | | | - | o | (+) | + | o | (-) | o | + | - |
| KWS Amiata | 2010 | | | o | o | o | o | o | o | o | + | |
| KWS La Mancha | 2010-2014 | | | (-) | o | (+) | (+) | o | (-) | (-) | (+) | (+) |
| LG Amigo | 2017-2019 | (+) | (-) | o | o | (-) | - | o | (-) | (-) | o | |
| Livioletta | 2010 | | | --- | --- | + | --- | ++ | -- | -- | +++ | |
| Mythic | 2014-2016 | | | o | o | o | (-) | o | (-) | (-) | (+) | o |
| Navarro | 2012-2017 | | | o | o | o | (+) | o | (-) | - | (+) | (+) |
| Poseidon | 2017-2019 | | | (-) | (-) | (+) | + | + | + | o | + | |
| Protecta | 2012-2014 | | | o | o | + | (+) | ++ | - | -- | + | |
| Rebel | 2013-2014 | | | o | o | o | + | o | (-) | (-) | (+) | (-) |
| Respect | 2007-2017 | (+) | (-) | o | o | (-) | o | (+) | + | + | + | (-) |
| Rocket | 2005-2008/2010 | | | o | (-) | (-) | (-) | (+) | o | o | + | |
| Santana | 2005-2008/2010 | | | o | o | o | + | (-) | (-) | o | o | (-) |
| Tiberius | 2015-2016 | | | (+) | o | o | o | ++ | o | o | + | (+) |
| Volt | 2014 | | | o | (-) | (-) | o | o | (-) | (-) | + | o |

2.1 Zeichenerklärung für die Sortenbeschreibung

- +++ sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang
- ++ gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang
- + gut, hoch, früh, lang
- (+) mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang
- 0 mittel
- (-) mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
- schlecht, gering, spät, kurz
- schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
- sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz