

**Winterraps**

# ***Gemini***

die neue Liniensorte

**robust**

**ertragreich**

**wirtschaftlich**

***günstig im Preis!***

Hodowla Roślin Strzelce z o.o. Grupa IHAR

Polens führender Rapszüchter



# Winterraps

## **Gemini** die neue Liniensorte

**Gemini** wurde im Jahr 2019 in die polnische Sortenliste eingetragen aufgrund der folgenden besonderen Vorzüge:

- Hohe Kornerträge:  
Im Vergleich zu den bisherigen Liniensorten liegen die Erträge um 10 % höher
- Hervorragende Winterfestigkeit: Ideal für Höhenlagen und andere ausgesetzte Standorte
- Sehr gute Wirtschaftlichkeit im Anbau

**Gemini** ist zur Aussaat 2020 für den EU Sortenversuch angemeldet, so daß erst nach der Ernte 2021 erste direkte Vergleichsergebnisse in Deutschland zur Verfügung stehen werden. Vorläufig kann die **Gemini** in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste wie folgt beschrieben werden:

Kornertrag	7	++	Die beste Liniensorte, auch in Deutschland
Ölgehalt	6	+	Entspricht dem Durchschnitt der bekannten Liniensorten
Ölertrag	7	++	Die beste Liniensorte, auch in Deutschland
Proteingehalt	8	+++	Hoch bis sehr hoch, mit Abstand die beste Sorte in Polen
Proteinertrag	7	++	Auf dem Niveau guter Hybriden
Glucosinolatgehalt	2	+++	Unübertroffen
TKM	5	0	Mittel: ähnlich anderer Liniensorten, höher als bei den meisten Hybriden
Auswinterung	2	+++	Bestens für alle gefährdeten Standorte geeignet
Pflanzenlänge	6	-	Etwas über Durchschnitt, ähnlich vielen anderen Sorten
Blühbeginn	4	+	
Neigung zu			
Lager	4	+	Auf dem Niveau anderer Liniensorten
Sklerotinia	3	++	Geringer als bei einigen Hybriden
Phoma lingam	3	++	Geringer als bei einigen Hybriden
Fußkrankheiten	4	+	Geringer als bei einigen Hybriden
Alternaria	2	+++	Entsprechend dem hohen Niveau der besten Hybriden

### **Gemini** zu wählen empfiehlt sich besonders

- bei verfügbarer reduzierter N-Düngung
- für Standorte mit geringer Ertragserwartung
- in durch Auswinterung gefährdeten Lagen

### **Hinweise zum Anbau von Gemini**

Zur normalen Saatzeit sind auf normalen Raps-Standorten 50 keimfähige Körner je qm ausreichend. Das Saatgut wird standardmäßig mit Scenic Gold gebeizt (hierzu mehr auf der nächsten Seite) in Einheiten von 2 Mio. keimfähigen Körnern (ausreichend für 4 ha) geliefert.



## *Gemini* – hochwertiges Saatgut in Exportqualität

Die Saatzucht Strzelce in Polen ist der führende polnische Rapszüchter. Das Saatgut wird auf hochmodernen Maschinen aufbereitet und auf einer Anlage gebeizt, die den höchsten Anforderungen an Beizqualität und Beizsicherheit entspricht. Vor der Auslieferung nach Deutschland wird das Saatgut nach EU-Norm geprüft und nach EU-Standard gekennzeichnet. Auf den Packungen erfolgen die Angaben über das Saatgut und die die Kennzeichnung des gebeizten Saatguts in deutscher Sprache entsprechend den Vorschriften in Deutschland.

## Scenic Gold

ist eine neue Suspensionsbeize aus dem Hause BAYER, die in Polen bereits voll zugelassen ist, weshalb in Polen gebeiztes Saatgut unter bestimmten Auflagen in Deutschland vertrieben und ausgesät werden darf. Scenic Gold enthält zwei Wirkstoffe (200 g/l Fluopicolide und 150 g/l Fluoaxastrobin) mit unterschiedlicher Wirkungsweise. Das gebeizte Saatgut ist gegen ein breites Spektrum von Auf-  
laufkrankheiten, entsprechend der zugelassenen Indikationen, geschützt. Darüber hinaus ist die Beizung gegen Frühinfektionen durch Phoma und Falschen Mehltau wirksam.

Registrierte Indikationen für Raps: Gegen Wurzelhals- und Stengelfäule (Phoma lingam), Rapsschwärze (Alternaria), Kohlschwärze (Alternaria brassicicola) Falscher Mehltau (Hyaloperonospora brassicae), Rhizoctonia (Rhizoctonia sp.).

Das in Polen fachgerecht gebeizte Saatgut darf in Deutschland ausgedrillt werden, für die Einfuhr und den Vertrieb in Deutschland nach dem Saatgutrecht die Saatgutbehandlung und die weiteren vorgeschriebenen Angaben in deutscher Sprache auf den Packungen anzugeben sind. Diese Vorschriften werden von der Saatzucht Strzelce für das nach Deutschland exportierte Saatgut erfüllt.



Saatgutaufbereitungsanlage für Raps in Strzelce



# Saatzucht Strzelce

Die Firma Hodowla Roslin Strzelce Sp. Z o.o. Grupa IHAR ist ein selbständiges Unternehmen der Pflanzenzüchtung. Es wurde im Jahr 1945 gegründet und blickt auf eine 75-jährige Tradition in der Züchtung von landwirtschaftlichen Kulturpflanzen zurück. Es gehört zu der Gruppe IHAR, ein Institut, das sich mit der Entwicklung, Züchtung und Akklimation von Kulturpflanzen beschäftigt und wertvolles Ausgangsmaterial für die Züchter zur Verfügung stellt.



*Zuchtstation Strzelce: Wirtschaftsgebäude und Teil des Zuchtgartens*

Die Saatzucht Strzelce bearbeitet eine breite Palette von Pflanzen und ist in Polen besonders erfolgreich in der Bereitstellung von sehr erfolgreichen Getreidesorten (Weizen, Triticale, Gerste und Hafer) und ist der erfolgreichste polnische Rapszüchter.

Die Rapszüchtung in Polen hat eine lange Tradition, die bis ins 19. Jahrhundert zurückreicht. Der in Polen verfügbare Genpool ist sehr vielseitig. Standortbedingt sind Winterhärte und Klimatoleranz eine der großen Vorteile des Züchtungsmaterials.

Bei Raps nimmt die Saatzucht Strzelce seit vielen Jahren eine führende Rolle im polnischen Markt ein; neben der Neuzüchtung von Hybriden hat sie aber auch die Entwicklung neuer Liniensorten konsequent fortgeführt und mit der Sorte gemini einen deutlichen Ertragsfortschritt erreicht. Nach den offiziellen Ergebnissen in Polen ist gemini ertragreicher als mehr als die Hälfte der dort eingetragenen Hybridsorten. Dank der niedrigeren Anbaukosten (Saatpreis!) ist gemini in der Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu vielen sogar ertragreicheren Sorten deutlich besser!

**In Deutschland ist die Saatzucht Strzelce bisher kaum in Erscheinung getreten. Neben der Rapsorte *gemin* verdient die Sommertriticalesorte *HUGO* Beachtung – nach den offiziellen Ergebnissen die ertragsstärkste Sommertriticale in Polen, die sich ganz besonders auch zur Aussaat im Frühwinter eignet.**

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der website [www.kruse-saat.de](http://www.kruse-saat.de)

## **Vertrieb in Deutschland:**

Handelsvertretung in Saaten Angelika Kruse, Beethovenstr. 44, 33604 Bielefeld

Telefon: 0521 32973 04 oder 0171 6708 160

[www.kruse-saat.de](http://www.kruse-saat.de) – E-Mail: [kruse\\_saaten@bitel.net](mailto:kruse_saaten@bitel.net)

Vertrieb über Landhandel und Genossenschaften.

Ihr Lieferant: