



Leistungsstark unter allen Bedingungen

- **Intermediäres diploides Weidelgras**
- **Leistungsstark unter allen Bedingungen: M-Empfehlung**
- **Hohe Frühjahrserträge**
- **Besonderheiten**
- **Offiziell gelistet in: Deutschland, Niederlande (2016)**

Zusammensetzung

Spezifikationen	Menge
Art	Lolium perenne
Ploidie	Diploid
Ährenschieben	schnelles Ährens

Leistungsstark unter allen Bedingungen: M-Empfehlung

Melspring ist eine neue diploide Sorte, die ursprünglich in Belgien gezüchtet aber in Nordwesteuropa entwickelt wurde. Aufgrund der strengen Selektion wurde sie eine unter allen Bedingungen leistungsstarke Kultursorte. Melspring hat in Deutschland für ihre große Ausdauer und Winterhärte unter schwierigen Bedingungen eine „M-Empfehlung“ erhalten.

Hohe Frühjahrserträge

Diese Barenbrug-Sorte weist eine frühe Frühjahrsentwicklung auf, die der Grasnarbe einen schnellen Start ermöglicht. Daher ist sie ideal für Saatgutmischungen, die einen hohen Ertrag im ersten Schnitt ergeben sollen. Melspring beginnt mit dem Ährenschieben um den 26. Mai.

Besonderheiten

Melspring weist zwei Besonderheiten auf, die sie zu einer wertvollen Sorte machen. Zum Ersten kombiniert sie Winterhärte mit einem frühen Frühjahrswachstum - das ist in vielen Gebieten ziemlich einzigartig. Zum Zweiten verfügt Melspring über eine hervorragende Krankheitsresistenz (Kronenrost), die während der ganzen Saison ein qualitativ hochwertiges Gras gewährleistet.

Intermediate diploid - The Netherlands

	Heading date	Persistency	Winter-hardiness	Crown rust resistance	1st cut yield	Grazing yield	Silage yield	Total yield	Index
Sputnik	29-mei	8,2	6,5	8,4	105	108	103	107	21,66
Arelio	23-mei	8,4	7,3	7,7	106	107	102	105	21,28
Melspring	26-mei	8,4	6,8	8,3	102	101	101	101	20,78
Arnando	29-mei	8,6	7,5	8	96	103	100	102	20,75
Abosan 1	29-mei	8,1	7	8,1	98	102	101	102	20,68
Kaiman	30-mei	7,9	6,9	8	96	102	102	102	20,59
Arsenal	22-mei	8,3	7,1	7,7	105	101	101	101	20,58
Massimo	25-mei	8,1	6,6	7,8	97	102	101	101	20,52
Kiani	31-mei	8,3	7,5	8,3	98	101	97	100	20,46
Toronto	23-mei	8,2	6,8	7,3	106	101	98	100	20,37
Trenio	22-mei	8,3	6,7	7,9	99	100	100	100	20,37
Chicago	22-mei	8,6	6,9	7,5	99	98	99	98	20,15
Domiatti	28-mei	7,9	6,5	8,1	97	98	99	98	20,11
Option	25-mei	8,1	7	8	97	97	97	97	19,99

Source: CSAR recommended variety list 2016 (unpublished data)

Germany - official variety trials

	Winter survival (rel.)	Aftermath heading (rel.)	Crown rust	Sward density	DM yield 1st cut	DM yield total
Melspring	115	97	3,5	6,2	99	102
Average of all candidates	100	100	3,6	6	99	100

Source: Bundessortenamt 2015 (unpublished data)