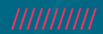




2024

LSV-Ergebnisse
Silomais mittelfrüh



Nordrhein-Westfalen



LSV NRW – Sortenempfehlung 2024



3 Sortenempfehlung 2025 für den Silomaisanbau in der Rindviehfütterung - Niederungslagen - vorläufig																											
Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren								Empfehlung nach 2 Prüffahren				2025 Probeanbau nach einem Prüffahr														
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand			
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 190	P 7381	++	--	o	-	++	o	o	(o)																		
S 200	Agro Ileo Emeleen ¹⁾	++	o	o	o	+	+	-	o																		
S 210	Amarola ^K Amavit ^K KWS Johaninio SY Liberty Wesley ^K	o	+	o	+	-	+	o	(+)																		
S 220	P 7948 ¹⁾ RGT Exxon	+	o	o	-	+	o	o	(o)	KWS Emporio ^K	o	o	o	o	+	o	(o)	Evidence (Q)	o	o	+	+	++	++	+	(o)	
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 230	Ashley	+	-	o	-	+	o	o	(o)	DKC 3323 ^K	+	o	o	o	++	++	o	(o)									
	DKC 3327	++	++	o	+	o	+	o	(o)																		
	LG 31224 ¹⁾ LG 32257 ^K (Q)	+	+	o	+	o	+	+	(o)																		
S 240	LG 31245 Bernadinio Plutor (Q) Privat ¹⁾ ^K	++	o	o	o	+	o	o	-									P 83224	o	++	o	++	o	++	o	(o)	
S 250	DKC 3414 DKC 3418	o	+	o	o	o	+	o	+	Bots ¹⁾ Clooney ¹⁾ Farmüller ¹⁾ P 8317	--	o	o	o	++	++	o	(o)	LG 31265 ¹⁾ SY Remco	o	+	o	++	++	++	+	(o)
		o	++	-	+	+	++	-	+																		
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 260	Bismark ¹⁾ (Q) EC Gisella ¹⁾ Farmalou Farmirage Farmoritz ¹⁾ ^K (Q) Farmpower (Q) Janeen Smartboxx ¹⁾ ^K SY Amfora	+	-	+	o	++	o	-	(o)	Bone ¹⁾ Justy ¹⁾	o	o	o	-	++	+	o	(o)	DKC 4042 Rooma ¹⁾ ^K	o	-	o	o	++	++	+	(o)
		o	o	o	o	++	++	-	o																		
		++	-	o	o	++	+	+	(o)																		
		o	o	o	o	+	+	o	+																		
		o	-	+	o	++	++	o	o																		
		o	o	+	+	++	++	o	o																		
		++	o	o	o	+	++	-	+																		
		++	o	o	o	++	++	o	(o)																		
		+	o	o	+	++	++	-	-																		
S 270	SU Crumber	-	-	o	-	++	o	-	o	Fight ¹⁾	-	+	o	+	+	++	o	(-)									

(Q) = Qualität: hohe Energie- und Stärkekonzentration
 o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. --); () = vorläufige Einstufung
 Die Beschreibung der Sorten mit 1) erfolgt innerhalb der Sortimentes, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)
 Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.
¹⁾EU-Sorte

LSV NRW – Sortenempfehlung 2024



4 Sortenempfehlung 2025 für den Energiemaisanbau - Niederungslagen - vorläufig

Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren						Empfehlung nach 2 Prüffahren						2025 Probeanbau nach einem Prüffahr								
	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand			
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 190	ES Myrdal	o	-	+	o	o	(o)														
S 210	Amarola ^K	o	+	o	++	o	(+)	KWS Curacao ¹⁾	-	++	o	++	+	(+)							
	Benco ¹⁾	o	o	+	o	o	(+)														
	KWS Johaninio ^K	+	o	+	++	o	+														
	SY Liberty	-	o	o	+	o	(o)														
	Wesley ^K	-	+	o	++	+	(+)														
S 220	LG 31223	-	o	o	+	o	+	KWS Emporio ^K	o	o	+	+	o	(o)	Evidence	o	o	+	++	+	(o)
	Farmarquez	--	+	o	+	-	(o)														
	Jakleen ¹⁾	--	++	-	+	+	o														
	RGT Exxon	-	+	-	o	o	o														
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 230	DKC 3327	++	++	o	++	o	(o)														
	LG 31224 ¹⁾	+	+	o	+	+	(o)														
	LG 31238	++	o	+	+	o	+														
S 240	Bernardino	+	+	o	+	o	+														
	Privat ^{1)K}	-	o	+	o	-	(o)							P83224	o	++	-	o	o	(o)	
S 250	Agro Haiko	o	o	+	+	o	+	Clooney ¹⁾	+	+	+	++	o	(o)	Agrolupo	-	++	-	++	o	(o)
	DKC 3414	o	+	o	+	o	+	Farmüller ¹⁾	-	o	+	o	-	(o)	Bulinga ¹⁾	-	--	++	+	o	(o)
	DKC 3418	o	++	o	++	-	+	P 8317	--	+	o	+	+	(o)	KWS Lupollino	o	++	-	o	o	(o)
	DKC 3438	o	++	o	++	o	(+)							SY Remco	o	++	o	++	o	(o)	
	ES Traveler ^K	o	++	o	++	-	o														
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 260	Agrogant	o	+	o	+	+	--	Bone ¹⁾	o	o	+	o	+	(o)	KWS Berro	-	++	--	o	o	(o)
	Bismark ¹⁾	+	-	++	+	-	(o)	Justy ¹⁾	+	+	o	+	o	(o)	KWS Monumento ¹⁾	++	++	+	++	o	(o)
	EC Gisella ¹⁾	o	o	+	+	-	o	Ladino	+	++	o	+	+	(o)							
	Farmirage	o	o	+	o	o	+														
	Farmoritz ^{1)K}	o	-	++	o	o	o														
	Farmpower	o	o	o	+	o	o														
	Lacorna ¹⁾	o	o	o	+	-	+														
	SY Amfora	+	o	+	+	o	-														
	S 270	SU Crumber	-	-	+	o	-	o	Fight ¹⁾	-	+	o	+	o	(-)						
	Clementeen ¹⁾	--	+	--	-	o	(-)														
S 280	P 8888	--	+	-	o	+	-														
	KWS Shako	-	+	o	++	+	--														
S 290														Honoreen ¹⁾	--	++	--	o	-	(o)	

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. --); () = vorläufige Einstufung
 Die Beschreibung der Sorten mit + - o, erfolgt innerhalb der Sortimente, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)
¹⁾Doppelnutzungssorte: Sorte ist auch für Körnermais, CCM empfohlen
¹⁾EU-Sorte
 Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.

LSV NRW – mehrjährige Verrechnung



LSV Silomais 2024 - Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen NRW: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2024: 6 Versuche; zweijährig: 12 Versuche; dreijährig: 17 Versuche)

Sorten	Futterqualität - relativ																Erträge - relativ																
	T-Gehalt %				Stärkegehalt %				NEU/ kg				Gas I _w / kg oTM				TM dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha				Gas m ³ /ha				
	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	22	23	24	Ø	
LG 31238	106	101	109	105	101	99	103	101	100	100	102	100	103	101	104	103	99	101	99	99	99	100	101	100	100	98	101	100	100	102	102	102	102
LG 31245	101	101	109	104	101	99	105	102	100	100	102	101	99	99	101	99	101	101	97	100	102	100	101	101	101	101	101	99	100	100	99	97	99
DKC 3414	100	102	102	101	97	102	102	101	98	99	99	99	102	100	100	101	102	108	98	103	99	110	100	103	100	106	98	101	104	108	98	103	
DKC 3418	98	101	101	100	98	102	104	102	98	98	99	98	101	101	102	101	104	104	103	104	103	107	107	105	102	103	101	102	106	106	104	105	
ES Traveler	98	99	99	99	97	102	99	99	99	100	99	99	99	102	100	101	103	106	103	104	100	108	102	103	102	106	103	103	102	109	103	105	
LG 31272 ¹⁾	93	97	99	96	95	92	97	95	99	98	99	98	96	98	99	98	102	100	102	101	97	92	99	96	101	97	100	99	98	97	101	99	
Privat ¹⁾	98	99	98	98	108	105	103	105	102	101	101	101	103	104	101	103	97	98	100	99	105	103	103	104	100	99	101	100	101	101	101	101	
LG 32257	104	103	106	104	111	103	106	107	103	101	102	102	101	99	102	101	100	101	97	99	111	104	103	106	103	102	99	101	101	99	99	100	
Plutor	94	100	98	97	104	104	102	103	102	102	102	102	102	97	101	100	99	103	97	97	99	107	101	99	102	105	99	99	101	100	98	97	98
Farmactos	101	105	102	103	100	107	99	102	100	102	101	101	99	101	98	99	99	98	91	98	99	104	89	98	99	100	92	97	98	99	89	95	
DKC 3438	101	99	102	101	98	101	98	99	98	98	98	98	102	100	100	101	106	105	102	104	104	106	99	103	104	103	99	102	109	105	102	105	
DKC 3327	104	106	105	105	100	101	97	100	99	99	98	99	101	100	100	101	105	104	101	104	105	106	98	103	104	103	100	102	106	104	102	104	
LG 31224 ¹⁾	101	103	100	102	101	102	99	100	100	101	100	100	100	99	100	100	105	101	102	103	105	103	101	103	104	102	102	103	104	100	103	102	
Agro Ludmilo ¹⁾	101	104	(103)	(96)	95	97	(96)	(96)	99	100	(100)	(100)	100	101	(101)	(100)	100	101	(100)	(96)	95	98	(96)	99	101	(100)	100	100	103	(101)	(101)		
P 8317	96	96	(96)	(97)	97	97	(97)	(97)	99	100	(100)	(100)	99	99	(99)	(99)	103	103	(103)	(103)	100	100	(100)	103	103	(103)	102	101	(102)	(102)	(102)		
Chelsey	100	105	(103)	(101)	99	102	(101)	(101)	99	101	(100)	(100)	99	100	(99)	(99)	98	(99)	(99)	98	101	(99)	(99)	98	99	(99)	97	99	(98)	(98)	(98)		
Already	96	98	(97)	(97)	91	91	(91)	(91)	99	99	(99)	(99)	98	95	(96)	(96)	98	98	(98)	(98)	89	90	(89)	(89)	97	98	(97)	95	94	(94)	(94)		
LID 2404 C	100	97	(98)	(97)	99	95	(97)	(97)	100	100	(100)	(100)	101	99	(100)	(100)	100	93	(97)	(97)	100	88	(94)	(94)	101	93	(97)	101	92	(97)	(97)		
DKC 3323	104	101	(103)	(105)	104	105	(105)	(105)	100	101	(101)	(101)	99	101	(100)	(100)	102	100	(101)	(101)	106	105	(105)	(105)	102	100	(101)	101	101	(101)	(101)		
Clooney ¹⁾	100	104	(102)	(100)	98	101	(100)	(100)	100	100	(100)	(100)	101	102	(102)	(102)	105	100	(102)	(102)	103	101	(102)	(102)	105	100	(103)	106	103	(104)	(104)		
Maxoleta ¹⁾	93	95	(94)	(96)	95	97	(96)	(96)	99	99	(99)	(99)	95	96	(95)	(95)	100	99	(100)	(100)	96	96	(96)	(96)	99	99	(99)	95	95	(95)	(95)		
P 83224	100				101				100				95				105				105				104			99					
Greystone	95				90				100				96				102				91				101			97					
SY Remco	100				101				100				100				106				107				106			107					
Agrolupo	98				93				97				97				108				100				105			104					
KWS Lupollino	100				97				99				96				104				100				103			100					
LG 31265 ¹⁾	101				104				101				99				103				108				104			102					
KWS Editio ¹⁾	97				100				101				103				97				97				98			100					
Bullinga*	98				101				101				106				95				97				97			102					
Farmoritz ¹⁾ , VG	94	96	95	95	104	105	105	104	102	102	102	102	101	103	104	103	96	97	94	96	99	102	98	100	98	99	96	98	97	98	98	98	
DKC 3419	102	101	102	102	98	101	102	100	98	98	99	98	102	102	101	101	101	100	98	100	99	101	100	100	99	98	97	98	103	102	99	101	
Agro Haiko	95	100	100	99	94	97	99	97	98	98	99	98	102	103	102	102	99	102	103	101	93	99	102	98	96	100	102	100	101	105	105	103	
Jakobo ¹⁾	98	101	(99)	(97)	93	100	(97)	(97)	97	98	(98)	(98)	97	98	(97)	(97)	103	99	(101)	(101)	96	99	(98)	(98)	101	97	(99)	100	97	(98)	(98)		
Bots ¹⁾	96	94	(95)	(105)	104	105	(105)	(105)	100	101	(101)	(101)	102	100	(101)	(101)	100	101	(100)	(100)	104	106	(105)	(105)	100	102	(101)	102	101	(101)	(101)		
Ashley	103	103	103	103	106	102	101	103	101	100	100	100	101	101	100	100	99	97	96	98	105	99	97	101	101	97	96	98	100	98	96	98	
Bernardino	104	104	98	102	94	98	97	96	99	100	100	100	101	102	101	101	101	101	105	102	94	99	101	98	99	101	104	102	101	103	105	103	
P 8255	98	99	98	98	95	97	98	97	100	100	101	100	99	99	98	99	95	101	100	99	91	98	98	96	95	100	100	99	94	100	97	97	
EC Gisella ¹⁾ , VG	96				105				100				102				105				110				106			107					
Farmüller ¹⁾	98	98	(98)	(105)	106	104	(105)	(105)	101	101	(101)	(101)	102	102	(102)	(102)	99	100	(99)	(99)	105	104	(105)	(105)	100	101	(100)	100	103	(101)	(101)		
Gabriella ¹⁾	102	100	(101)	(99)	101	96	(99)	(99)	101	100	(100)	(100)	98	98	(98)	(98)	98	98	(98)	(98)	99	94	(97)	(97)	99	98	(98)	96	96	(96)	(96)		
Rooma ¹⁾ (SG173)	94				103				100				102				98				100				98			100					
VR-Basis 100=	44,4	36,5	35,8	38,9	33,8	36,7	36,3	35,6	6,62	6,82	6,69	6,71	720	727	701	716	212	231	253	232	71,9	84,7	92,0	82,9	140	158	169	156	14.475	15.949	16.860	15.761	

¹⁾VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelspät



www.agrar.bayer.de/dekalb

Carolin Prall
Fachberatung Saatgut
Bayer CropScience Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Straße 50
Geb. 6100

DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: November 2024

