

# Saatstärkentabelle

© 2007: Georg Andreae GmbH

Art	botanische Bezeichnung	[kg/ha]	[Kö/qm]	TKG
Ackerbohnen	<i>vicia faba</i>	ca. 160	30-45	350-600
Alexandrinerklee	<i>trifolium alexandrinum</i>	25	-	-
Bastardweidelgras	<i>lolium hybridum</i>	40	-	-
Bokharaklee/Steinklee	<i>melilotus officinalis/albus</i>	25-30	-	-
Buchweizen	<i>fagopyrum esculentum</i>	80-90	-	-
Deutsches Weidelgras	<i>lolium perenne</i>	40	-	-
Dinkel	<i>triticum spelta</i>	200-250	-	-
Einjähriges Weidelgras	<i>lolium westerwoldicum</i>	40-55	-	-
Erbsen, Futtersaat-	<i>pisum sativum</i>	150-200	-	-
Erbsen, Körner	<i>pisum sativum</i>	300-320	60-70	200-300
Erdklee	<i>trifolium subteranum</i>	25	-	-
Esparsette	<i>onobrychis sativa</i>	140-160	-	-
Futtermispel	<i>brassica napus</i>	10-15	-	-
Gelbklee	<i>medicago lupulina</i>	20-25	-	-
Gemeine Rispe	<i>poa trivialis</i>	15-20	-	-
Gerste mehrzeilig	<i>hordeum vulgare</i>	ca. 160	300-400	36-54
Gerste zweizeilig	<i>hordeum vulgare</i>	ca. 180	350-450	36-54
Glatthafer	<i>arrhenatherum elatior</i>	40-45	-	-
Goldhafer	<i>trisetum flavescens</i>	10-20	-	-
Grünroggen	<i>secale cereale</i>	100	-	-
Hafer	<i>avena sativa</i>	ca. 100	300-350	30-38
Hainrispe	<i>poa nemoralis</i>	20	-	-
Hornschtotenklee	<i>lotus corniculatus</i>	12-15	-	-
Inkarnatklee	<i>trifolium incarnatum</i>	30-35	-	-
Kammgras	<i>cynosurus cristatus</i>	25	-	-
Kleinklee	<i>trifolium minus</i>	12-15	-	-
Knaulgras	<i>dactylis glomerata</i>	20-25	-	-
Kolbenhirse	<i>setaria italica</i>	10-15	-	-
Lupinen, ausdauernde	<i>lupinus L.</i>	60-70	-	-
Lupinen, Süß-	<i>lupinus L.</i>	130	80-100	120-160
Luzerne	<i>medicago sativa</i>	25-35	-	-
Mais	<i>zea mays</i>	ca. 32	8-12	150-420
Malve	<i>malva L.</i>	15	-	-
Markstammkohl	<i>brassica oleraceae</i>	3-4	-	-
Öllein	<i>linum L.</i>	35	-	-
Ölrettich	<i>raphanus sativus</i>	18-24	-	-
Perserklee	<i>trifolium resupinatum</i>	15	-	-
Phacelia	<i>phacelia</i>	10-15	-	-
Platterbsen	<i>lathyrus L.</i>	140	-	-
Raps, Körner-Linie	<i>brassica napus</i>	ca. 3	50-70	4-6
Raps, Körner-Hybride	<i>brassica napus</i>	ca. 2,5	30-50	4-6
Rispenhirse	<i>panicum miliaceum</i>	12-18	-	-
Roggen	<i>secale cereale</i>	ca. 100	280-320	30-38
Rohrschwengel	<i>festuca arundinaceae</i>	17	-	-
Rotes Straussgras	<i>agrostis tenuis</i>	15	-	-
Rotklee	<i>trifolium pratense</i>	15-20	-	-
Rotschwengel	<i>festuca rubra</i>	25-40	-	-



**ANDREAE  
SAATEN**

Art	botanische Bezeichnung	[kg/ha]	[Kö/qm]	TKG
Rüben, Futter-	<i>beta vulgaris</i>	ca. 13	10	-
Rüben, Herbst-	<i>beta vulgaris</i>	2	-	-
Rüben, Kohl-	<i>beta vulgaris</i>	3-5	-	-
Rüben, Zucker-	<i>beta vulgaris altissima</i>	ca. 13	7-11	-
Rübsen	<i>brassica rapa</i>	10-15	-	-
Schafschwingel	<i>festuca ovina</i>	35	-	-
Schwedeklee	<i>trifolium hybridum</i>	10-15	-	-
Senf	<i>sinapis alba</i>	18-20	-	-
Serradella	<i>ornitophus sativus</i>	40-60	-	-
Sommerwicke	<i>vicia L.</i>	ca. 90	140-160	40-80
Sonnenblumen, Öl-	<i>helianthus annus</i>	-	7,5	-
Sonnenblumen, ZF	<i>helianthus annus</i>	20-30	-	-
Sudangras	<i>sorghum sudanense</i>	20-25	-	-
Sumpfrispengras	<i>poa palustris</i>	2-4*	-	-
Sumpfschotenklee	<i>lotus villosus</i>	10-12	-	-
Triticale	<i>triticosecale wittmak</i>	ca. 140	330	36-48
Waldstaudenroggen	-	150	-	-
Weisses Straussgras	<i>agrostis gigantea</i>	8-10	-	-
Weissklee	<i>trifolium repens</i>	10-12	-	-
Weizen	<i>triticum aestivum</i>	ca. 150	350	35-53
Weisches Weidelgras	<i>lolium multiflorum</i>	40-50	-	40
Wiesenfuchsschwanz	<i>alopecurus pratensis</i>	2-4*	-	-
Wiesenlieschgras	<i>phleum pratense</i>	15-20	-	-
Wiesenrispe	<i>poa pratensis</i>	15-20	-	-
Wiesenschweidel	<i>fetulolium</i>	40-50	-	-
Wiesenschwingel	<i>festuca pratensis</i>	35-40	-	-
Winterwicke	<i>vicia L.</i>	60-100	-	-
Zottelwicke	<i>vicia villosa</i>	70	-	-
Zuckerhirse	<i>sorghum bicolor</i>	6-9	-	-

\* nur als Mischungskomponente

## Mischungen

Dauerwiesenmischung	36-40
Erbsen-Wicken-Gemenge	150-200
Hülsenfruchtgemenge	150-200
Kleegrasmischung	27-30
Landsberger Gemenge	60
S 20 Zwischenfrucht Kleegras	40
W 20 T Zwischenfrucht Kleegras	40

## Saatstärkenformel

$$\text{Saatgutbedarf} \left[ \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right] = \frac{\text{Bestandsdichte} \left[ \frac{\text{Pflanzen}}{\text{qm}} \right] \cdot \text{TKG} [\text{g}]}{\text{Keimfähigkeit} [\%]}$$

$$\text{Bsp.: Ackerbohnen: } \frac{40 \frac{\text{Pflanzen}}{\text{qm}} \cdot 400 \text{ g}}{94 \%} = 170 \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \text{ Saatgutbedarf}$$



**ANDREAE**  
SAATEN