

# KWS LILI

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Det kloge valg af vinterhvedesort

LILI	
<b>Udbytte, FHT (Landsforsøg)</b>	
Hele landet (2014-18)	100
<b>Sygdomme, modtagelighedsgruppe (2018)</b>	
Meldug	0
Septoria (2017)	2
Gulrust	2
Brunrust	3
<b>Dyrkningsegenskaber (2018)</b>	
Lejesæd, kar. 1-10	0,0
Strå længde, cm	64
Modningsdato	18/7
<b>Kvalitet (2018)</b>	
HL-vægt, kg/hl	80,1
Protein, % i tørstof	9,8
Faldtal, sek. (2017)*	315

Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

\* Specielle bagningsforsøg ved Tystofte

- Førstevalg som hvede til eksport og brød
- Højt udbytte og god kernekvalitet
- Kort og særdeles stift strå
- God resistensprofil
- Buskningsstærk sort der ikke bør sås for tidligt på milde lokaliteter.

KWS Lili kombinerer kvalitet og afsætningsmuligheder med et højt udbytte, forholdstal 100 som gennemsnit af landsforsøgene 2014-2018.

Sorten har robuste agronomiske egenskaber og kombinerer en særdeles god stråstyrke med den gode resistenspakke på bedste vis med nem driftsledelse og lave dyrkningsomkostninger til følge.

KWS Lili er til kommende sæson optaget på listen over brødhvedesorter, hvortil der kan opnås ekstra N-kvote. Det høje og stabile faldtal vil sammen med den fine hektolitervægt og et proteinindhold på 11,5 % sikre en perfekt hvede til eksport. De danske møllere har testet partier af sorten fra både høst 2016 samt 2017 med varierende proteinindhold, og melder samstemmende om rigtigt gode bageegenskaber.

Det stive strå betyder minimal eller ingen vækstregulering, selv med ekstra N.

# KWS ZYATT

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Vinterhvede med topudbytte til både brød og foder

ZYATT	
<b>Udbytte, FHT (Landsforsøg)</b>	
Hele landet (2014-18)	99
<b>Sygdomme, modtagelighedsgruppe (2018)</b>	
Meldug	1
Septoria (2017)	2
Gulrust	2
Brunrust	1
<b>Dyrkningsegenskaber (2018)</b>	
Lejesæd, kar. 1-10	0,0
Strå længde, cm	63
Modningsdato	17/7
<b>Kvalitet (2018)</b>	
HL-vægt, kg/hl	81,9
Protein, % i tørstof	10,5
FEsv pr. hkg (2017)	116,0
FEso pr. hkg (2017)	114,8
Faldtal, sek. (2017)*	321

Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

\* Specielle bagningsforsøg ved Tystofte

- Kvalitetshvede egnet til både brød og foder
- Højt udbytte og god kernekvalitet
- Meget højt proteinindhold
- Kort og stift strå
- Excellent resitenspakke
- Pch1 genet og forbedret resistens mod knækkefodsyge
- Til såning fra 10. september og også som 2. års hvede.

KWS Zyatt kombinerer bagekvalitet med et højt udbytte. Sorten er klassificeret som Group 1 hvede i UK og er til kommende sæson optaget på listen over brødhvedesorter, hvortil der kan opnås ekstra N-kvotepoint herhjemme.

Sorten kombinerer en særdeles god stråstyrke med en excellent sygdomsresitenspakke, og har desuden Pch1 genet og forbedret resistens mod knækkefodsyge. Sorten egner sig således også som 2. års hvede.

KWS Zyatt er testet af de danske møllere, som finder den kvalitetsmæssigt yderst interessant. Men også til hjemmeavlet foder, og hvor der afregnes protein, er sorten interessant grundet det meget høje proteinindhold.

# KWS EXTASE

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Ny og særdeles sund brødhvedesort med topudbytte

EXTASE	
<b>Udbytte, FHT (Landsforsøg)</b>	
Hele landet (2018)	105
Hele landet (2017-18)	103
<b>Sygdomme, modtagelighedsgruppe (2018)</b>	
Meldug	1
Septoria (2017)	1
Gulrust	1
Brunrust	0
<b>Dyrkningsegenskaber (2018)</b>	
Lejesæd, kar. 1-10	0,0
Strålængde, cm	65
Modningsdato	16/7
<b>Kvalitet (2018)</b>	
HL-vægt, kg/hl	80,4
Protein, % i tørstof	10,2
Faldtal, sek. (2017)*	366

Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

\* Specielle bagningsforsøg ved Tystofte

- Ny højtydende hvedesort til brød, der også er velegnet til foder
- Meget højt udbyttepotentialer
- Gode bageegenskaber samt kernekvalitet
- Relativt kort strå med gode stråegenskaber
- Markedets absolut bedste resistenspakke!!!
- Kompakt type med flad vækst, der egner sig til tidlig såning.

Højtydende og super sund hvedesort med A-kvalitet. Også optaget på listen over godkendte brødhvedesorter i Danmark.

Det stive strå betyder minimal eller ingen vækstregulering, selv med ekstra N. Sammen med en resistenspakke, der er helt i top, sikres de lavest mulige dyrkningsomkostninger i sorten, samtidig med muligheden for at opnå den højere pris ved afregning som brødhvede, uden at gå på kompromis med udbyttet.

Sorten, der stammer fra KWS's franske forædlingsprogram, modner relativt tidligt og er desuden kendetegnet ved en god vinterfasthed.

# KWS FIREFLY

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Ny højtydende og stivstrået vinterhvedesort

KWS FIREFLY	
<b>Udbytte, FHT (Landsforsøg)</b>	
Hele landet (2018)	105
Hele landet (2017-18)	103
<b>Sygdomme, modtagelighedsgruppe (2018)</b>	
Meldug	3
Septoria (2017)	2
Gulrust	0
Brunrust	1
<b>Dyrkningsegenskaber (2018)</b>	
Lejesæd, kar. 1-10	0,0
Strå længde, cm	62
Modningsdato	17/7
<b>Kvalitet (2018)</b>	
HL-vægt, kg/hl	78,6
Protein, % i tørstof	10,1
FEsv pr. hkg (2017)	116,5
FEso pr. hkg (2017)	114,4

- Ny højtydende hvedesort, egnet som foder- og eksport-hvede
- Særdeles højt udbyttepotentiale, også ved tidlig såning
- Højt indhold af foderenheder
- Kort og meget stift strå
- Middel resistens mod Septoria samt stærk resistens mod gulrust og brunrust
- Kompakt type med flad vækst i efteråret.

Særdeles højtydende hvedesort af engelsk type med et kort og stift strå samt en kompakt vækst i efteråret. Topudbytte, også ved tidlig såning.

Det stive strå betyder minimal eller ingen vækstregulering, selv med ekstra N. Sammen med den gode Septoria resistens samt en særdeles god resistens overfor både gul- og brunrust, sikres dermed lave dyrkningsomkostninger for sorten.

Sorten er i øvrigt resistent mod den orange-gule hvedegalmyg.

Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

\* Specielle bagningsforsøg ved Tystofte



# KWS SCIMITAR

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Ny stivstrået vinterhvedesort til tidlig såning

SCIMITAR	
<b>Udbytte, FHT (Landsforsøg)</b>	
Hele landet (2018)	102
Hele landet (2017-18)	102
<b>Sygdomme, modtagelighedsgruppe (2018)</b>	
Meldug	3
Septoria (2017, estimeret)	1
Gulrust	0
Brunrust	2
<b>Dyrkningsegenskaber (2018)</b>	
Lejesæd, kar. 1-10	0,0
Strå længde, cm	67
Modningsdato	19/7
<b>Kvalitet (2018)</b>	
HL-vægt, kg/hl	78,5
Protein, % i tørstof	9,8
FEsv pr. hkg (2017)	116,8
FEso pr. hkg (2017)	114,6

- Ny højtydende hvedesort til foder og også mulig som eksportvede
- Højt udbyttepotentiale og god kernekvalitet
- Højt indhold af foderenheder
- Relativt kort og meget stift strå
- Stærk resistens mod Septoria og brunrust, men får meldug
- Kompakt type med flad vækst, der egner sig til tidlig såning.

Højtydende hvedesort af engelsk type, der grundet en kompakt vækst i efteråret, også egner sig til den tidlige såning. I de foreløbige data fra dette års landsforsøg med tidlig såning af vinterhvedesorter, er udbyttet således også helt i top.

Det stive strå betyder minimal eller ingen vækstregulering, selv med ekstra N. Sammen med en særdeles god Septoria resistens, er det med til at sikre lave dyrkningsomkostninger for sorten.

Sorten er i øvrigt resistent mod den orange gule hvedegalmyg.

Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

\* Specielle bagningsforsøg ved Tystofte

# KWS MONTANA

Vinterhvede

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Topkvalitet til brød

MONTANA		
<b>Generelt</b>		
Kvalitet	E	Elite
Udbytte, behandlet	5	middel
Udbytte, ubehandlet	5	middel
<b>Kvalitet</b>		
Faldtal	9	meget højt
Faldtalsstabilitet	+	meget god
Proteinindhold	7	højt
Sedimentationsværdi	9	meget højt
Brødvolumen	8	højt
<b>Modtagelighed overfor sygdomme</b>		
Meldug	4	lav
Septoria	5	middel
DTR	5	middel
Gulrust	2	meget lav
Brunrust	4	lav
Aksfusarium	4	lav
<b>Agronomi</b>		
Plantehøjde	5	middel
Modningstidspunkt	5	middel
Udvintringsrisiko	4	lav
Lejesædsrisiko	6	middel til høj

- Etableret tysk brødhvede med E-kvalitet
- Exceptionelt god kernekvalitet
- Relativt kraftig vækst - såning fra medio september
- Overbevisende vinterfasthed
- God sygdomsresistensprofil.

KWS Montana giver nye muligheder for at tilføje hvede-sædsskiftet en merværdi.

KWS Montana har bevist sin kunnen i Tyskland og har leveret stabilt højt faldtal, god sedimentation samt højt proteinindhold – alt hvad der skal til for at sikre en god brødvolumen samt dejstabilitet.

Sorten har også vist sig dyrkningssikker i andre lande omkring os, og med optagelse på den danske liste over godkendte vinterhvedesorter til brød, er der nu også mulighed for at dyrke KWS Montana i Danmark med brødhvedetillæg.

Etablering fra sidst i september med 300 pl./m<sup>2</sup>. Kvælstofgødsning med 30 % af N-mængden i det tidlige forår, 50 % af N-mængden i stadie 31-33 og de sidste 20 % af N-mængden i 39.

Kilde: Beskrivende sortliste 2015/Beschreibende Sortenliste 2015, Bundessortenamt, Tyskland