

Caractéristiques des variétés de blé tendre

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse (3)	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (<i>F. graminearum</i>)	Accumulation DON				Complexe mosaïques (3)
FD	ACADEMY	2024	b	3	2	7	6	3.5	6.5	6	3	6	7	6.5	4	5	4		R	S	6
FD	ACCOMPLY	2025	nb	4	2	6	7.5	4	6.5	4	2	5	7	8	8	5	5.5			T	(4)
LD	ACROBATIC	HR-24																			
AO	AGEN	2025	b	4	5	8	4.5	3.5	5.5	5	3	6	7	6	6	4.5	6.5			S	3
LD	ALLSOME	2026	nb	2		5.5	7.5	4	6.5		2	(7)	7	7	7	5				T	
LG	APACHE	1998	nb	4	3	7	7	3.5	7	5	2	5	7	4.5	4	7	6.5	S		T	5
LD	ARCACHON	2021	nb	3	5	7	6	3	6.5	5	3	7	7	6	5	5	5.5	S		T	5
LG	ARKEOS	2011	nb	2	2	7	7.5	3.5	6	7	2	5	3	5.5	5	3.5	4.5	S		S	3
LD	ARTIMUS	AT-20	b	4	4	7.5		4.5	6.5			(7)	5	4	7						(6)
SEC	BALZAC	2022	b	3	4	7	(6.5)	4	5.5	5	2	7	7	7	7	5.5	5			T	4
SEC	BATMAN	2026	b	2		6.5	5.5	3.5	6.5		7		7	6.5	7	4.5					
SEC	BELZEBUTH	2025	b	3	(3)	6.5	5.5	3.5	6.5	5	6	3	5	7	4	4.5	3		R	T	(4)
FD	CELEBRITY	2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	6.5	5	2	8	4	5	4	4	4	R	R	T	7
UNI	CHAMDOR	2025	nb	3	3	7	6.5	3	7	4	6	7	4	7	5	5.5	5.5	R		S	(7)
SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	2	6	(6.5)	4	6	3	3	6	5	6	6	5	5	S	S	T	5
UNI	CONQUISTADOR	2025	b	3	3	7	6.5	3.5	7	(4)	5	7	8	7	5	6.5	6	R	R	T	(3)
UNI	DUMBLEDDOR	2026	b	3		5.5	6	4.5	7		6	(6)	6	7.5	8	5.5			R	T	
CSP	EKONOM	AT-20	b	(5)	(4)	5.5		5.5	(5.5)				(7)	5.5	4					T	(6)
CSP	ENERGO	AT-09	b	(3)		6.5		6.5	(6)				5	5.5	5					T	6
CSP	EVERY	AT-19	b	(3)	3	6		5.5	(4)				8	(7)	6					T	
UNI	FABULOR	2024	nb	3	(2)	6	6.5	4.5	5.5	5	5	4	6	7.5	6	5.5	5.5	R		T	9
FD	FACILITY	2025	b	3	4	7	6.5	4	6	6	3	7	5	6.5	7	5	4.5			T	(5)
FD	FUNNY	2026	b	3		7	5.5	4	(6)		8		6	6.5	7	5				T	
AO	GANDY	2026	b	4		7	6	3	(6.5)		3		6	5.5	6	4.5		R		T	
AO	GENERIK	2025	nb	3	3	6	7	3.5	7	4	3	5	6	7	4	5	4				(4)
AO	GEOPOLIS	2025	nb	3	3	5.5	5.5	4	6	2	7	4	6	7.5	8	4.5	3.5		R	S	(6)
AO	GIVERNY	2026	b	5		7	8	4	5		6		7	6	6	5				S	
AO	GREKAU	2021	b	6	5	7.5	7	3.5	5.5	5	6	8	7	6	8	5.5	5	R	R	T	5
UNI	GRIFONDOR	2026	b	4		7	6.5	3.5	6.5		6		7	7	6	6.5		R	R	T	
SEC	HANSEL	2020	b	5	5	6.5	6.5	3.5	6	3	2	6	7	7	8	6	5.5			T	2
SU	HYLIGO (h)	2020	nb	5	4	7	7	4	5.5	7	4	8	5	6	5	5.5	6.5			S	7
FD	INTENSITY	2023	b	3	3	6.5	6	3.5	6.5	6	6	6	8	6.5	5	5.5	5.5		R	S	5
SF	JERIKO	2023	b	4	4	6.5	6	3.5	6.5	5	3	7	5	7	7	6.5			R	T	4
UNI	JUNIOR	2021	nb	2	3	6	7	4	6.5	4	7	7	7	7	6	5	4			T	5
DSV	KAKTUS	2025	nb	4	3	7	6.5	3.5	7	(4)	5	6	7	6.5	6	4.5	3.5	R	R	T	(5)
DSV	KANSAS	2026	nb	3		7	6	3	(7)		8		5	6.5	6	5			R	T	
DSV	KAROQUE	2023	nb	3	3	7	7	3.5	6.5	5	3	5	6	6.5	4	4.5	5			T	6
DSV	KASSIAN	2026	b	3		6.5	6	3.5	6.5		4		7	6	4	5			R	T	
SEC	KINGKONG	2024	nb	4	2	6	6.5	4	5.5	4	3	9	7	6	5	5.5	5.5			T	4
KWM	KWS ASTRUM	2023	nb	3	3	6	7	3.5	6.5	4	4	8	8	7	6	5			R	T	3
KWM	KWS ERRUPTIUM	2023	nb	2	2	5.5	6	4	6	3	3	7	8	7	6	5.5				T	7
KWM	KWS ETOILE	2024	nb	6	(1)	5.5	6	4	6.5	4	6	7	7	5.5	4	5	4			T	(5)
KWM	KWS EXTASE	2018	nb	2	2	6	(6)	3.5	7	4	3	7	7	6.5	6	4	4	S		T	7
KWM	KWS Foudre	2026	nb	2		6.5	5	3.5	5.5		7		7	7	7	4				T	
KWM	KWS GLOBE	2025	nb	3	2	5.5	7	4	6.5	4	7	6	7	6	7	4.5	5			T	(6)
KWM	KWS MILLESIME	2025	b	6	6	7	5.5	3.5	6	(4)	3	7	5	6	6	7	6.5	R	R	T	(5)
KWM	KWS PARFUM	2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	5.5	4	6	8	7	6.5	6	6.5	5.5			S	5
KWM	KWS PERCEPTIUM	2022	nb	3	3	6.5	(7.5)	3	5.5	4	2	8	7	6.5	6	6	6			T	4
KWM	KWS SPHERE	2020	nb	2	2	6.5	7.5	4.5	5.5	3	6	4	7	6.5	6	5.5	6	R		T	8
LG	LG ABILENE	2022	b	3	3	7	(6.5)	4	5.5	6	2	6	7	7	6	5	6			T	5
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6.5	(5.5)	3.5	5.5	3	6	8	6	7.5	7	5	5	S		T	5
LG	LG ACOLYTE	2026	b	4		6.5	7	3.5	6.5		2		7	7	7	5.5			R	T	
LG	LG ACROBAT	2025	b	3	3	6.5	6.5	2.5	7.5	5	5	6		7	5	5	4			T	(4)
LG	LG AERO	2024	nb	3	(2)	5	6.5	3.5	6.5	3	6	8	7	6	6	3.5	3		R	T	(5)
LG	LG AIKIDO	2023	b	6	4	7	6.5	3	7	6	8	8	8	5	6	4			R	S	5
LG	LG AIRFORCE	2026	b	4		7	6	3	6.5		5		7	6	6	5			R	T	

Qualité technologique

PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾		W à 11,5 % de protéines	P/L à 11,5 % de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽²⁾	CEPP/ dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
	Protéines						
6	6	4	155-195	0.7-1.5	BPS	VRMp	0.11
5	6	4	170-185	0.7-1.0	BPS	BPMFp	0.05
						VOB	0.00
7	7	8	165-245	0.5-1	BPS	VOc	0.00
7	(7)	(6)	175-235	0.4-1.0	BPS	VOp	0.05
6	4	5	160-210	0.3-1.0	BPS	VRMp ^{EXT}	0.05
6	4	2	185-225	0.7-1.5	BPS	BPMFp	0.05
4	4	4	70-90	0.3-0.4	BB	VRMb	0.00
9	7	9					0.05
7	6	5	115-165	0.7-1.5	BPS	VRMp	0.05
7	(8)	(6)	140-210	0.6-1.0	BP		0.05
6	5	2	150-170	0.7-1.3	BP	BPMFp ^{EXT}	0.01
5	6	2	130-190	0.6-1.3	BPS	BPMFp ^{EXT}	0.01
6	8	5	180-235	0.6-0.9	BPS		0.10
5	5	2	165-210	0.5-1.1	BPS	BPMFp	0.05
7	6	4	175-235	0.3-1.0	BPS	VRMp	0.11
8	(9)	(5)	140-210	0.4-0.7	BPS	VOp	0.11
(7)	6	9	230-300	1.3-1.9			0.00
9	7	9				BPMFc	0.00
7	(7)	(9)					0.00
8	9	8	165-235	0.7-1.3	BPS	VRMp	0.05
5	6	2	190-240	0.7-1.4	BPS	VRMp	0.05
7	(6)	(3)	140-195	0.7-1.3	BPS	VOp	0.05
7	(8)	(6)	175-225	0.9-1.5	BPS	VOp	0.05
6	5	3	140-170	0.4-0.5	BPS	BPMFp	0.10
4	8	5	215-250	0.8-1.2	BPS	BPMFp	0.06
5	(5)	(3)	165-225	0.5-0.8	BPS		0.05
5	7	6	125-195	0.5-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06
7	(9)	(7)	200-270	0.8-1.1	BPS	VOp	0.06
7	6	5	75-125	0.2-0.5	BB	VRMb	0.05
6	6	2	165-200	0.6-1.7	BPS	VRMp	0.00
6	8	5	140-210	0.5-1.3	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06
7	6	5	125-160	0.6-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06
7	7	4	180-220	0.8-1.8	BPS	VRMp	0.05
6	7	3	150-215	0.8-1.4	BPS	VRMp	0.11
5	(6)	(5)	225-290	1.6-2.6	BPS		0.06
6	7	5	195-230	0.9-1.6	BPS	VRMp	0.05
6	(8)	(6)	150-205	0.9-1.3	BPS	VOp	0.01
7	7	3	170-215	0.8-1.3	BPS	VRMp	0.05
7	5	3	160-210	0.6-1.3	BP	VRMp ^{EXT}	0.06
6	7	4	120-155	0.3-0.7	BAU		0.05
7	6	2	175-235	0.9-1.6	BPS	BPMFp	0.05
5	6	3	145-210	0.4-0.9	BPS	VRMp	0.10
7	(6)	(3)	145-200	0.5-0.9	BPS	VOp	0.05
6	6	2	180-200	0.7-1.1	BPS	VRMp	0.05
7	6	3	140-155	0.6-1.1	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06
8	5	5	105-170	0.4-1.2	BPS	VRMp	0.05
6	6	2	135-185	0.5-1.7	BPS	VRMp	0.05
8	5	4	190-220	1.0-2.6	BPS	VRMp	0.05
7	7	6	175-230	1.0-2.0	BPS	VRMp	0.05
7	5	5	150-205	0.5-1.5	BP	VRMp	0.05
8	(6)	(5)	130-205	0.4-1.1	BPS		0.06
6	7	4	90-120	0.2-1.0	BAU		0.10
5	5	2	130-220	0.4-1.0	BPS	BPMFp	0.06
7	8	6	160-255	2.1-3.3	BPS	VRMp	0.11
7	(6)	(4)	170-250	0.7-1.5	BPS	VOp	0.06

Légende

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 (excellent) à 1 (très mauvais). Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

(h) Hybride

Rythme de développement

Alternativité

1	Très hiver	6	½ alternatif
2	Hiver	7	Alternatif
3	Hiver à ½ hiver	8	Alternatif à printemps
4	½ hiver	9	Printemps
5	½ hiver à ½ alternatif		

Précocité épiaison

4.5	Très tardif	0	Très tardif
5	Tardif	1	Tardif
5.5	½ tardif	2	½ tardif
6	½ tardif à ½ précoce	3	½ précoce
6.5	½ précoce	4	Précoce
7	Précoce	5	Très précoce
7.5	Très précoce	6	Ultra précoce
8	Ultra précoce		

Précocité montaison

Résistance aux accidents et aux maladies

De 1 (très sensible) à 9 (résistant)

R Résistante T Tolérante S Sensible

Qualité

PS (Poids Spécifique) 1 (faible) à 9 (élevé)

Protéines 1 (faible) à 9 (élevée)

Protéines - GPD Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Obtenteurs ou représentants

AO	Agri Obtentions	ROL	Rolly
BSA	Biosaat	SAB	Saatbau
CSP	CSPPro	SEC	Secobra
DSV	DSV France	SF	Semences de France
FD	Florimond Desprez	SP	Sem Partners
LD	Lemaire Deffontaines	SU	Saaten Union
LG	Limagrain Europe	SYN	Syngenta
KWM	KWS Momont	UNI	Unisigma
RAG	RAGT	AUT	Autres

Physiologie

Hauteur 1 (très court) à 9 (très haut)

PMG 1 (très petit) à 9 (très gros)

Classe de qualité

BAF	Blé Améliorant ou de Force
BPS	Blé Panifiable Supérieur
BP	Blé Panifiable
BB	Blé Biscuitier
BAU	Blé pour Autres Usages

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

VRM Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2026 (Récolte 2027)

VO Variétés en Observation

BPMF Blé Pour la Meunerie Française - Récolte 2026

p blé panifiable

p^{EXT} blé panifiable à profil extensible

f blé de force

f^S blé de force à profil souple

b blé biscuitier

c blé correcteur

(1) Protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.

(2) Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française, hors classes agricole biologique.

(3) Information acquise par la combinaison d'essais au champ ou en conditions contrôlées et de marquage moléculaire.

(4) Sous réserve de publication du Ministère chargé de l'Agriculture.

■ Variétés inscrites en 2026

* Attention aux risques de contournements.

** Hybride résistant. La lignée parentale mâle restauratrice étant sensible, le lot de l'hybride peut contenir une proportion variable de plantes sensibles selon le mode de production.

(h) Hybride.

Caractéristiques des variétés de blé tendre

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG		
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Vérse	Germination sur pied	Prétn verse ⁽³⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (<i>F. graminearum</i>)	Accumulation DON				Complexe mosaïques ⁽³⁾	
LG	LG ALISTAIR	2026	b	2		6.5	6	3	6.5		7		7	6.5	6	4.5						
LG	LG ALLURE	2026	b	4		7	6.5	3.5	6		7		7	6	5	5.5		R	R	S		
LG	LG ANTIGONE	2026	b	3		7	5.5	3.5	(6)		6		6	6.5	6	5				T		
LG	LG ARLETY	2022	b	3	3	6.5	(8)	3	6.5	6	7	7	6	6.5	7	5	4			T	4	
LG	LG ASTERION	ES-20	nb	(4)	(4)	7.5		3	5.5		(2)	4	4	6.5	7		5.5		R	T	(6)	
LG	LG AUDACE	2021	nb	2	2	5.5	6.5	4	5.5	4	6	7	6	6	5	4.5	5	R		T	7	
LG	LG AVALON	2026	nb	2		6	7	3.5	7		3	(6)	7	7.5	6	4				T		
LG	LG NIKLAS	2025	nb	3	(3)	5.5	7	5	5.5	(4)	6	(6)	7	5.5	5	6	5.5			T	(5)	
CSP	LID FREESTYLE	2026	nb	5		7	5	3	5.5		2		6	7	7	5				T		
CSP	LID HIPHOP	2026	nb	2		5.5	6.5	3.5	6.5		3	(8)	7	6.5	8	4.5				T		
CSP	LID MACUMBA	2024	b	3	(4)	7	6	4	5	5	7	7	4	6.5	6	5.5			R	S	9	
CSP	LID OBADE	2026	nb	3		6	7.5	3.5	6.5		2	(8)	7	7	7	4						
CSP	LID PAVANE	2025	nb	3	(2)	6	6	4	6	4	5	7	5	6.5	4	4	3			S	(5)	
SEC	OLAF	2024	nb	3	(2)	5.5	7	4	6	4	2	5	7	7	6	5.5	5.5			T	4	
UNI	OUTDOOR	2025	b	3	2	6.5	7	3.5	6.5	4	6	7	7	6.5	6	5.5	5			R	T	(5)
UNI	PAILLEDOR	2025	b	3	4	6	5	4.5	5.5	4	8	8	7	6.5	5	5.5	4.5	R	R	T	(6)	
SYN	PIBRAC	2016	b	2	3	7.5	(6)	3.5	4.5	5	4	6	6	6	5	5	4			T	6	
UNI	PONDOR	2023	nb	3	3	6	7	3.5	6.5	3	5	5	7	6.5	4	5.5	5.5	R	R	T	4	
FD	PRESTANCE	2021	b	6	6	7.5	5.5	3.5	5	6	6	5	3	6.5	6	4.5	5			R	T	5
RAG	RGT ARPEGGIO	2026	nb	5		6	6.5	3.5	6.5		3	(4)	7	8	8	4				T		
RAG	RGT FARMEO	2024	b	2	(3)	6.5	6	4	5.5	3	3	7	6	7	8	5	4			S	7	
RAG	RGT INDEXO	2024	nb	3	(2)	5.5	6	4.5	5.5	4	3	8	7	7.5	8	5.5	4.5	R		T	5	
RAG	RGT KOESIO	2025	b	5	(3)	6	6.5	3	6.5	(4)	3	5	7	7.5	5	4.5	3			T	(4)	
RAG	RGT LETSGO	2021	b	3	4	7.5	6.5	3.5	6	5	3	7	6	6.5	6	4.5	4	R		T	5	
RAG	RGT LOOKEO	2024	nb	3	2	6.5	6.5	3	6.5	4	6	6	4	6	8	5.5	5	R	R	T	2	
RAG	RGT LUXEO	2023	b	3	3	6.5	4.5	4	5	6	6	6	6	6.5	4	5.5		R		T	7	
RAG	RGT MAJESKO	2025	b	3	2	6	6	3.5	5.5	6	3	5	8	8	8	5.5	5.5			T	(5)	
RAG	RGT MONTECARLO	ES-16	b	(4)	4	8		3.5	(7)		(6)	6	4	5.5	7		5	R	R	T	8	
RAG	RGT PACTEO	2022	b	3	4	6.5	(6)	3.5	5.5	5	2	5	7	6	5	5	5			T	4	
RAG	RGT PROFUSIO	2025	nb	3	2	6	7	4	6.5	4	5	7	5	6.5	6	3.5	3			T	(5)	
RAG	RGT PROPULSO	2023	b	3	3	7	5	3	5.5	6	3	6	8	5.5	8	5				T	7	
RAG	RGT SEDUCTO	2026	b	3		6.5	5	3.5	(6)		3		7	7.5	7	4.5				S		
RAG	RGT SPACIO	2026	b	4		6.5	6	3.5	6.5		3		7	7	7	5				T		
RAG	RGT SUNDEO	2025	b	3	3	7	5.5	3.5	3.5	5	3	5	6	6.5	8	5.5	4.5	R	R	S	(6)	
RAG	RGT VALPARAISO	2025	b	6	5	7.5	5.5	3.5	7	(6)	3	7	5	7	7	4.5	4.5			S	(4)	
SEC	SHREK	2022	nb	2	2	6	(6.5)	3.5	6.5	4	3	5	8	8	6	5	4.5			T	3	
SEC	SPIROU	2024	nb	4	(3)	6.5	6.5	3	5.5	6	3	7	6	7.5	6	4.5	4	R		T	3	
SU	SU ADDICTION	2022	nb	3	3	6	(7.5)	3.5	7	3	3	7	7	6	3	4.5	4			R	T	7
SU	SU ELECTRON	2025	b	3	(4)	7	6	3	6	(6)	6	(7)	7	6.5	7	4.5	4.5	R		T	(6)	
SU	SU HORIZON	2024	nb	2	(2)	6	5.5	4	6.5	5	2	8	6	6.5	7	5	4.5			T	(6)	
SU	SU HYANKEE (h)	2025	nb	3	4	7.5	6	5	4	(4)	5	7	6	6.5	5	4.5	5.5			S	(9)	
SU	SU HYBISCUS (h)	2024	nb	3	(3)	7	7	4.5	5	5	7	7	6	7.5	7	5	4.5			T	8	
SU	SU HYCARDI (h)	2022	b	3	3	7.5	(6.5)	4	5.5	5	2	7	7	6.5	7	5	5	R		T	6	
SU	SU HYCLASS (h)	2025	nb	4	(3)	6	7.5	5	6.5	(4)	2	8	6	6.5	4	5	6			T	(7)	
SU	SU HYLORD (h)	2024	nb	3	(3)	7	8	4.5	3.5	5	5	6	7	7	3	5	5	R		T	8	
SU	SU HYREAL (h)	2022	nb	2	3	6.5	(7)	4.5	5	5	6	5	5	7	5	5.5	5	R	R	T	6	
SU	SU HYSTORIC (h)	2025	nb	3	3	6.5	6.5	4.5	6	5	6	7	6	6.5	7	5.5	6			S	(7)	
SU	SU MASTER	2025	b	3	(4)	6.5	5.5	4	5.5	4	3	7	7	6.5	6	5.5	4			T	(8)	
SU	SU PULSION	2024	b	3	3	7	5	3.5	5.5	5	7	8	6	7	4	4.5	4.5	R		T	4	
SU	SU SAUVIGNON	2024	b	3	2	7	5.5	3.5	6	5	7	7	6	6.5	5	4	4	R		T	4	
SU	SU SNIPPER	2026	nb	3		6.5	7	4	5.5		6		7	7	5	4.5		R		T		
SU	SU TUCSON	2026	b	5		7	6	3	6.5		3		5	6.5	4	4.5		R	R	T		
SYN	SY ADMIRATION	2021	nb	4	4	6.5	6.5	4	5	4	6	4	7	5	5	6.5	5.5	R	R	S	6	
SYN	SY SPHYNX (h)	2026	nb	6		6.5	7	4.5	6.5		6		7	7	5	5.5		R		T		
SYN	SY TRANSITION	2023	b	2	3	6	7	3.5	6.5	5	4	7	8	6.5	6	6				T	5	
SYN	SY XANTHIS (h)	2026	nb	5		7	6.5	4	6.5		6		6	6.5	4	5.5				R**	T	
UNI	THERMIDOR	2024	nb	4	4	7	6	4	6	4	6	6	7	7.5	4	5	5.5	R	R	T	4	

Qualité technologique							CEPP/ dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5 % de protéines	P/L à 11,5 % de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽²⁾	
7	(8)	(6)	185-260	0,9-1,4	BPS		0,05
6	(8)	(3)	130-170	0,5-0,9	BPS	VOp ^{EXT}	0,06
6	(8)	(6)	210-290	1,3-3,4	BP		0,05
8	6	4	190-240	1,2-2,4	BPS	VRMp	0,05
6	4	2	150-215	0,3-0,7	BPS		0,06
5	7	5	185-220	1,0-2,7	BPS	VRMp	0,05
6	(5)	(3)	170-215	0,6-1,1	BPS	VOp	0,10
6	5	2	80-105	0,1-0,4	BB	VRMb	0,05
5	(7)	(7)	165-210	1,1-1,5	BPS		0,05
6	(6)	(5)	215-240	0,9-1,6	BPS		0,05
6	7	6	115-195	0,5-1,5	BPS		0,01
7	(6)	(5)	175-240	0,5-1,0	BPS		0,05
6	7	4	140-175	0,4-0,6	BPS	BPMFp	0,05
7	5	2	145-215	0,4-1,3	BPS	BPMFp	0,05
7	6	4	180-225	0,8-1,4	BPS	VRMp	0,06
7	7	5	140-165	0,3-0,5	BP		0,06
7	7	6	210-240	0,8-1,6	BPS	VRMp	0,00
6	6	2	190-225	0,9-1,7	BPS	VRMp	0,06
8	7	4	195-270	1,3-2,4	BPS	VRMp	0,06
6	(8)	(6)	175-215	0,6-0,9	BPS	VOp	0,05
6	5	1	155-185	0,7-1,7	BPS	BPMFp	0,05
6	5	3	180-245	0,9-1,3	BPS	VRMp	0,05
8	7	3	145-175	0,3-0,5	BPS	VRMp	0,05
6	7	6	155-225	1,5-2,5	BPS	VRMp	0,05
6	6	3	200-260	0,7-1,7	BPS	VRMp	0,06
7	6	4	165-195	0,9-1,8	BPS	VRMp	0,05
5	6	3	160-200	0,6-1,8	BPS	BPMFp	0,05
8	8	8	170-215	1,0-1,4	BP	VRMp	0,11
7	8	6	120-200	0,8-1,8	BPS	VRMp	0,05
7	7	4	175-210	0,6-0,9	BPS	VRMp	0,05
6	5	3	140-185	0,6-1,4	BPS	BPMFp	0,05
6	(6)	(3)	120-170	0,5-0,9	BP		0,05
7	(8)	(7)	210-280	0,9-1,2	BPS	VOp	0,05
5	5	3	155-185	0,4-0,8	BPS	VRMp	0,06
7	8	5	205-255	1,4-1,9	BPS	VRMc	0,10
7	6	3	180-215	1,2-2,0	BPS	VRMp	0,05
6	5	3	170-240	0,8-1,8	BPS	BPMFp	0,05
7	8	6	180-260	0,8-1,2	BPS	VRMp	0,06
5	7	4	130-185	0,5-1,0	BPS		0,05
5	5	2	135-170	0,3-0,9	BPS	BPMFp	0,05
6	8	5	175-210	0,6-1,0	BPS	BPMFp ^{EXT}	0,07
7	8	4	165-230	0,6-1,2	BPS	VRMp	0,07
7	7	4	150-200	0,8-1,7	BPS	VRMp	0,07
8	7	3	160-190	0,3-0,7	BPS	BPMFp	0,00
7	6	1	165-205	0,5-1,1	BPS	VRMp	0,00
7	6	1	145-235	0,6-1,6	BPS	BPMFp	0,01
7	7	2	185-215	0,5-0,9	BPS	BPMFp	0,07
6	7	4	145-200	0,5-1,4	BPS	VRMp	0,05
7	7	3	145-205	0,5-1,5	BPS	BPMFp	0,00
7	6	4	140-205	0,6-1,4	BPS	VRMp	0,05
7	(8)	(7)	170-225	0,7-1,1	BPS	VOp	0,05
8	(8)	(5)	200-245	0,8-1,2	BPS	VOp	0,01
6	5	3	185-235	0,5-1,5	BPS	VRMp	0,06
7	(7)	(8)	185-235	0,8-1,3	BPS		0,07
7	7	6	230-285	0,7-1,8	BPS	VRMc	0,05
6	(8)	(6)	140-210	0,6-1,2	BPS		0,01
6	8	4	180-235	0,8-1,7	BP	VRMp	0,01