



Ensayos de maíz en la región CREA Sudeste 2021/22

Localidades 21-22

Establecimiento	La Cautiva
Grupo CREA	Carhué - Huanguelén
Localidad	Carhué
Antecesor	Pastura
Fecha de Siembra	18-nov-21
Densidad General	35.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	5,60%
P Disponible	50,1 ppm
N-NO3 siembra	132 kg/ha
P Aplicado	60 kg PDA/ha
N Aplicado	No

Establecimiento	El Candil
Grupo CREA	Carhué - Huanguelén
Localidad	Huanguelén
Antecesor	Maíz
Fecha de Siembra	30-nov-21
Densidad General	38.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	3,70%
P Disponible	21,2 ppm
N-NO3 siembra	119 kg/ha
P Aplicado	80 kg PDA/ha
N Aplicado	200 kg urea/ha

Establecimiento	Ea. Colina
Grupo CREA	Cnel. Suárez
Localidad	La Colina
Antecesor	Verdeo Invierno
Fecha de Siembra	24-nov-21
Densidad General	43.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	3,70%
P Disponible	21,2 ppm
N-NO3 siembra	119 kg/ha
P Aplicado	80 kg PDA/ha
N Aplicado	100 kg urea/ha

Genética

Semillero	Híbrido	Rendimiento
Pioneer	P 0622 VYHR	6763
Stine	ST 9741-20 VIP3	6155
La Tijereta	LT 718 VT3P	5897
Pioneer	P 9946 VYHR	5479
E. Bayá Casal	EBC 20-98 UC	5317
α: 0.05 - DMS: 1.145 kg/ha		

Diferencia significativa a favor de
ciclos templados/intermedios (α:0.05)

Semillero	Híbrido	Rendimiento
Dekalb	DK 72-20 VT3P	8557
Duo	DUO 225 PWU	8408
Dekalb	DK 72-72 VT3P	8390
Advanta	ADV 8115 VT3P	8228
E. Bayá Casal	EBC MARÍA R	7799
E. Bayá Casal	PAN 5456 PWU	7667
Limagrain	SRM 6620 VT3P	7430
E. Bayá Casal	EBC TIGRE VT3P	7406
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	7398
Advanta	ADV 8122 VT3P	7299
Illinois	ILLINOIS 799 VT3P	7291
Stine	ST 9820-20 VIP3	7162
Don Mario	DM 2773 VT3P	7124
Nidera	NS 7921 VIP3CL	7088
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	7083
Dekalb	DK 72-08 VT3P	6951
La Tijereta	LT 723 PRO4	6631
Pioneer	P 2021 PWUE	6276
Nidera	NS 4621 VIP3	6273
Nuseed	NUCORN EXP VT3P	5982
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	5851
Nidera	AX 7761 VT3P	5821
E. Bayá Casal	PAN 5323 RE	5717
Nuseed	NUCORN EXP 2550	5487
Limagrain	LX 161 VT3P	5157
α: 0.05 - DMS: 2.320 kg/ha		

Establecimiento	La Cautiva
Grupo CREA	Carhué - Huanguelén
Localidad	Carhué
Antecesor	Pastura
Fecha de Siembra	18-nov-21
Densidad General	35.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	5,60%
P Disponible	50,1 ppm
N-NO3 siembra	132 kg/ha
P Aplicado	60 kg PDA/ha
N Aplicado	No

Genética

Semillero	Híbrido	Rendimiento	
La Tijereta	LT 718 VT3P	9710	A
Pioneer	P 0622 VYHR	9335	A
Stine	ST 9741-20 VIP3	8100	A
Pioneer	P 9946 VYHR	7879	A
E. Bayá Casal	EBC 20-98 UC	4774	B
α : 0.05 - DMS: 2.470 kg/ha			

Sin diferencias entre híbridos
precoces y ciclos
templados/intermedios (α :0.05)

Semillero	Híbrido	Rendimiento	
ACA	ACA 476 VT3P	10224	A
La Tijereta	LT 723 PRO4	9923	A B
Nidera	NS 7921 VIP3CL	9598	A B C
Limagrain	SRM 6620 VT3P	9358	A B C
Dekalb	DK 72-08 VT3P	9347	A B C
Dekalb	DK 72-20 VT3P	9261	A B C D
E. Bayá Casal	PAN 5323 RE	9195	A B C D
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	9031	A B C D E
Nidera	AX 7761 VT3P	8763	A B C D E F
Stine	ST 9820-20 VIP3	8654	A B C D E F
ACA	ACA 481 VT3P	8518	A B C D E F
E. Bayá Casal	PAN 5456 PWU	8446	A B C D E F
Limagrain	LX 161 VT3P	8436	A B C D E F
Nuseed	NUCORN EXP VT3P	8270	A B C D E F
Advanta	ADV 8115 VT3P	8162	A B C D E F
Illinois	ILLINOIS 799 VT3P	8054	A B C D E F
Dekalb	DK 72-72 VT3P	7966	A B C D E F
Duo	DUO 225 PWU	7855	A B C D E F
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	7715	A B C D E F
Don Mario	DM 2773 VT3P	7440	B C D E F
ACA	ACA 470 VT3P	7423	B C D E F
Advanta	ADV 8122 VT3P	7138	C D E F
Nidera	NS 4621 VIP3	7085	C D E F
Pioneer	P 2021 PWUE	6725	D E F
E. Bayá Casal	EBC TIGRE VT3P	6458	E F
ACA	ACA 473 VT3P	6446	E F
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	6395	F
E. Bayá Casal	EBC MARÍA R	6353	F
Nuseed	NUCORN EXP 2550	6340	F
α : 0.05 - DMS: 2.621 kg/ha			

Establecimiento	El Candil
Grupo CREA	Carhué - Huanguelén
Localidad	Huanguelén
Antecesor	Maíz
Fecha de Siembra	30-nov-21
Densidad General	38.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	3,70%
P Disponible	21,2 ppm
N-NO3 siembra	119 kg/ha
P Aplicado	80 kg PDA/ha
N Aplicado	200 kg urea/ha

Genética

Semillero	Híbrido	Rendimiento	
<i>Pioneer</i>	P 9946 VYHR	8490	A
<i>La Tijereta</i>	LT 718 VT3P	8103	A
<i>Pioneer</i>	P 0622 VYHR	7945	A
<i>Stine</i>	ST 9741-20 VIP3	7757	A B
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC 20-98 UC	6109	B
α: 0.05 - DMS: 1.674 kg/ha			

*Sin diferencias entre híbridos
precoces y ciclos
templados/intermedios (α :0.05)*

Semillero	Híbrido	Rendimiento	
<i>Dekalb</i>	DK 72-08 VT3P	8954	A
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP VT3P (SIN NOMBR..	8627	A B
<i>Nuseed</i>	NUCORN 2881 VT3P	8415	A B
<i>Advanta</i>	ADV 8122 VT3P	8384	A B
<i>Stine</i>	ST 9820-20 VIP3	8369	A B
<i>La Tijereta</i>	LT 723 PRO4	8261	A B
<i>Dekalb</i>	DK 72-20 VT3P	8214	A B
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5456 PWU	8212	A B
<i>Advanta</i>	ADV 8115 VT3P	8191	A B
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5323 RE	8180	A B
<i>Pioneer</i>	P 2021 PWUE	8173	A B
<i>Dekalb</i>	DK 72-72 VT3P	8027	A B
<i>Don Mario</i>	DM 2773 VT3P	8015	A B
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC MARÍA R	7904	A B
<i>Nidera</i>	AX 7761 VT3P	7813	A B
<i>Limagrain</i>	LX 161 VT3P	7743	A B
<i>Nidera</i>	NS 7921 VIP3CL	7481	A B
<i>Duo</i>	DUO 225 PWU	7392	A B
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC TIGRE VT3P	7032	A B
<i>Nuseed</i>	NUCORN 3790 RR2CL	7013	A B
<i>Limagrain</i>	SRM 6620 VT3P	6687	A B
<i>ACA</i>	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	6563	A B
<i>Illinois</i>	ILLINOIS 799 VT3P	6510	A B
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP 2550	6507	A B
<i>Nidera</i>	NS 4621 VIP3	6054	B
α: 0.05 - DMS: 2.613 kg/ha			

Establecimiento	Ea. Colina
Grupo CREA	Cnel. Suárez
Localidad	La Colina
Antecesor	Verdeo Invierno
Fecha de Siembra	24-nov-21
Densidad General	43.000 sem/ha
Dist. e/hileras	52 cm
Mat. Org.	3,70%
P Disponible	21,2 ppm
N-NO3 siembra	119 kg/ha
P Aplicado	80 kg PDA/ha
N Aplicado	100 kg urea/ha

Genética

Semillero	Híbrido	La Cautiva	El Candil	Ea. Colina	Promedio
<i>Pioneer</i>	P 0622 VYHR	114%	117%	103%	112%
<i>La Tijereta</i>	LT 718 VT3P	100%	122%	105%	109%
<i>Stine</i>	ST 9741-20 VIP3	104%	102%	101%	102%
<i>Pioneer</i>	P 9946 VYHR	93%	99%	111%	101%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC 20-98 UC	90%	60%	80%	76%

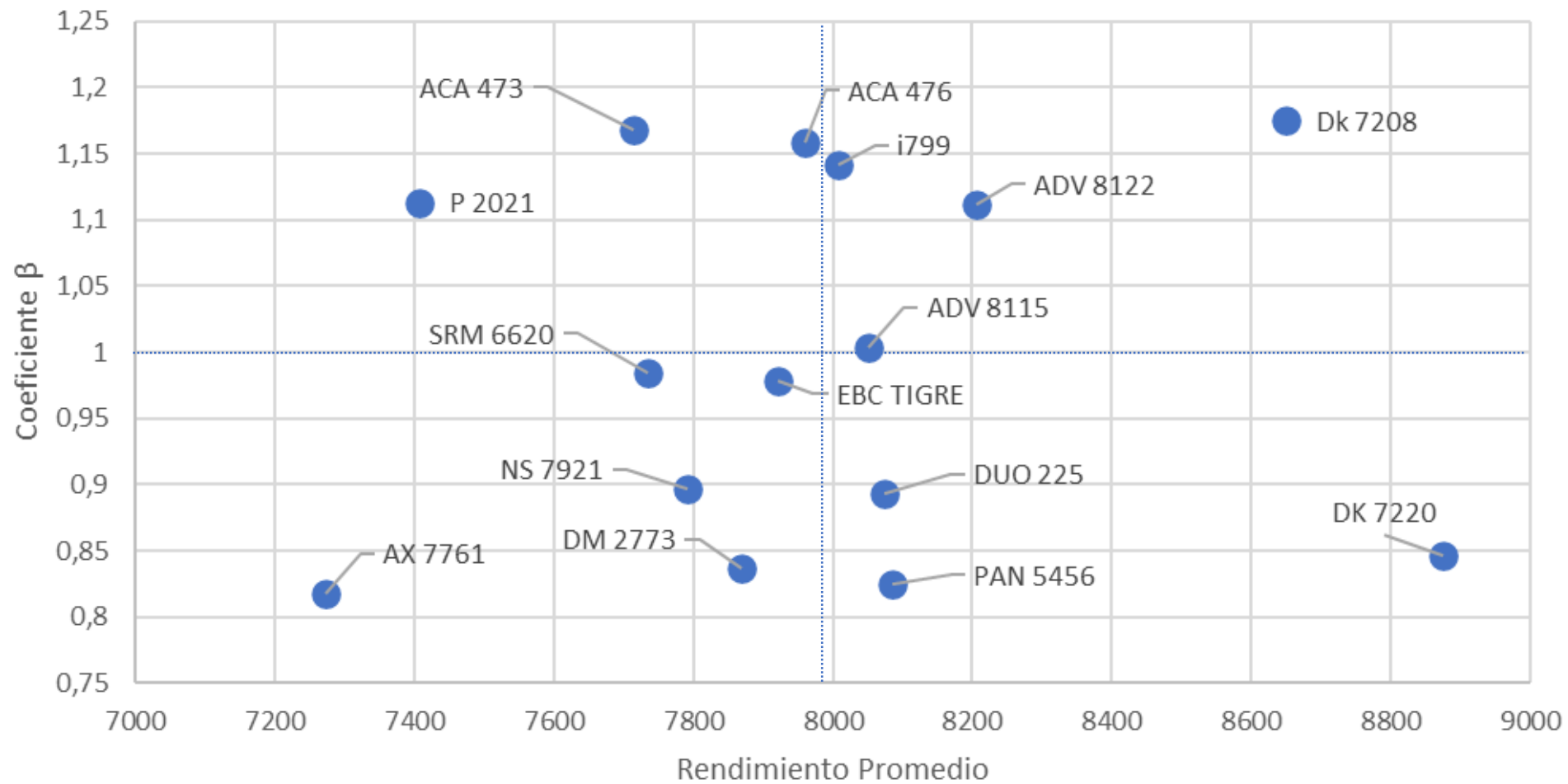
Semillero	Híbrido	La Cautiva	El Candil	Ea. Colina	Promedio
<i>Dekalb</i>	DK 72-20 VT3P	123%	115%	107%	115%
<i>Dekalb</i>	DK 72-08 VT3P	100%	116%	116%	110%
<i>Nuseed</i>	NUCORN 2881 VT3P	106%	112%	109%	109%
<i>Advanta</i>	ADV 8115 VT3P	118%	101%	106%	108%
<i>La Tijereta</i>	LT 723 PRO4	95%	123%	107%	108%
<i>Dekalb</i>	DK 72-72 VT3P	120%	99%	104%	108%
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5456 PWU	110%	105%	107%	107%
<i>Stine</i>	ST 9820-20 VIP3	103%	107%	109%	106%
<i>Nidera</i>	NS 7921 VIP3CL	102%	119%	97%	106%
<i>Duo</i>	DUO 225 PWU	120%	97%	96%	105%
<i>Limagrain</i>	SRM 6620 VT3P	106%	116%	87%	103%
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5323 RE	82%	114%	106%	101%
<i>Advanta</i>	ADV 8122 VT3P	105%	88%	109%	101%
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP VT3P	86%	102%	112%	100%
<i>Don Mario</i>	DM 2773 VT3P	102%	92%	104%	99%
<i>Nidera</i>	AX 7761 VT3P	83%	108%	101%	98%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC MARÍA R	112%	79%	103%	98%
<i>Illinois</i>	ILLINOIS 799 VT3P	104%	100%	84%	96%
<i>ACA</i>	ACA EXP 19 MZ 227 V	101%	96%	85%	94%
<i>Pioneer</i>	P 2021 PWUE	90%	83%	106%	93%
<i>Limagrain</i>	LX 161 VT3P	74%	104%	100%	93%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC TIGRE VT3P	106%	80%	91%	92%
<i>Nidera</i>	NS 4621 VIP3	90%	88%	79%	85%
<i>Nuseed</i>	NUCORN 3790 RR2CL	84%	79%	91%	85%
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP 2550	79%	78%	84%	81%

Genética

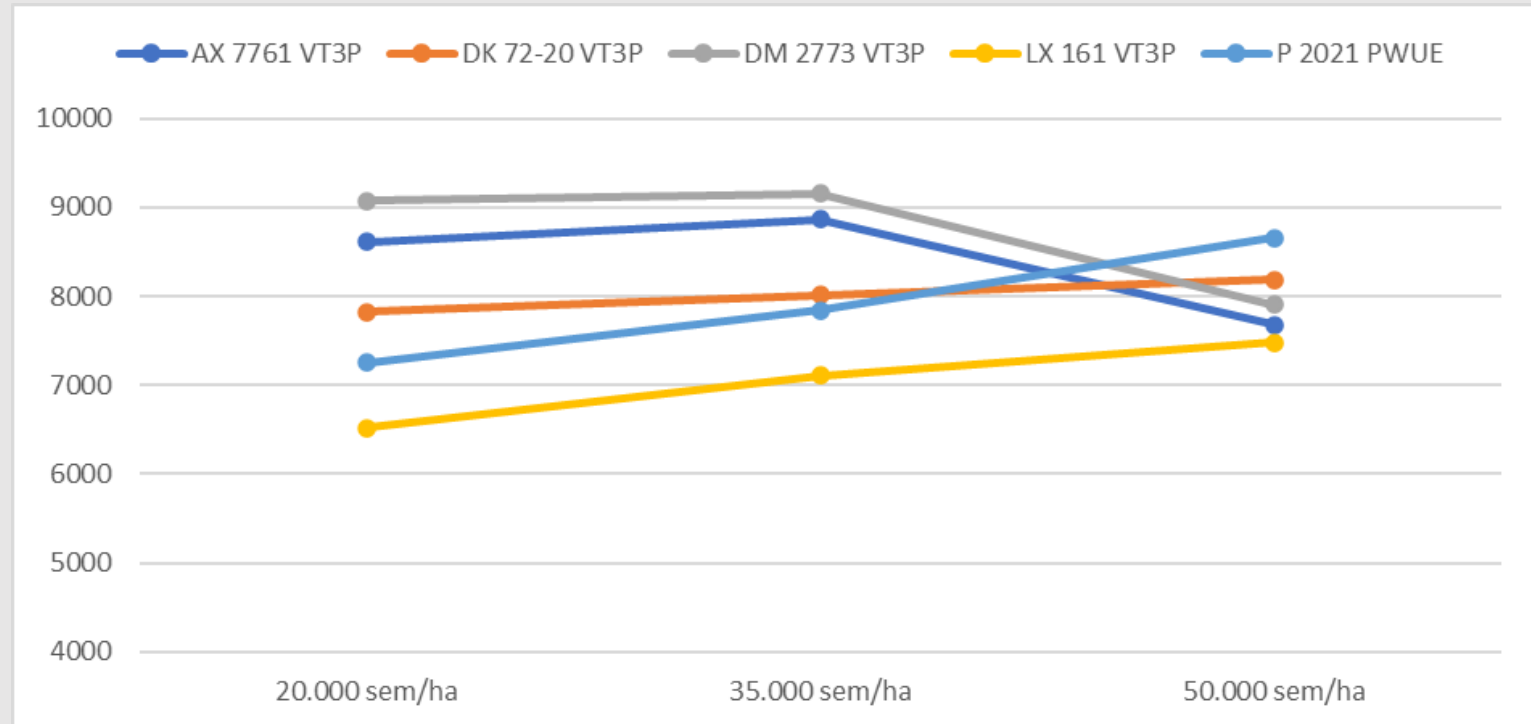
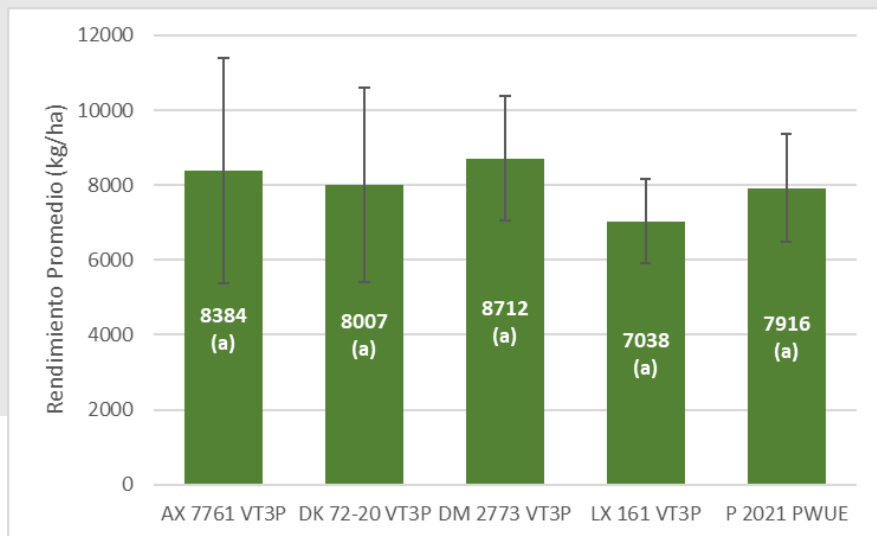
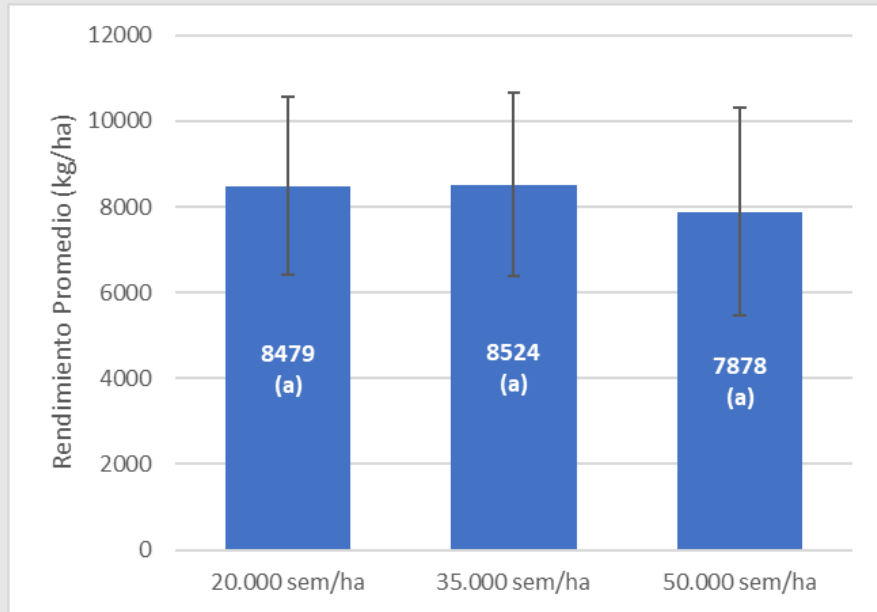
Semillero	Híbrido	La Cautiva	El Candil	Ea. Colina	Promedio
<i>Pioneer</i>	P 0622 VYHR	16,8%	19,1%	16,8%	17,6%
<i>Pioneer</i>	P 9946 VYHR	17,4%	19,9%	16,1%	17,8%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC 20-98 UC	17,2%	20,3%	17,3%	18,3%
<i>La Tijereta</i>	LT 718 VT3P	17,5%	21,5%	16,7%	18,6%
<i>Stine</i>	ST 9741-20 VIP3	17,8%	20,8%	17,9%	18,8%
	Dif. Templados	-0,6%	-1,8%	-0,7%	-1,0%

Semillero	Híbrido	La Cautiva	El Candil	Ea. Colina	Promedio
<i>Advanta</i>	ADV 8115 VT3P	17%	20%	17%	18,3%
<i>Advanta</i>	ADV 8122 VT3P	18%	20%	18%	18,5%
<i>Limagrain</i>	LX 161 VT3P	17%	21%	17%	18,6%
<i>Stine</i>	ST 9820-20 VIP3	18%	20%	18%	18,7%
<i>La Tijereta</i>	LT 723 PRO4	18%	21%	18%	18,8%
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP VT3P	18%	20%	18%	18,9%
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5323 RE	17%	22%	18%	19,0%
<i>Pioneer</i>	P 2021 PWUE	17%	22%	18%	19,0%
<i>Illinois</i>	ILLINOIS 799 VT3P	18%	22%	17%	19,0%
<i>Dekalb</i>	DK 72-20 VT3P	18%	21%	18%	19,0%
<i>E. Bayá Casal</i>	PAN 5456 PWU	17%	22%	18%	19,0%
<i>Dekalb</i>	DK 72-08 VT3P	18%	23%	17%	19,2%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC MARÍA R	18%	23%	17%	19,2%
<i>Nuseed</i>	NUCORN EXP 2550	19%	22%	18%	19,2%
<i>E. Bayá Casal</i>	EBC TIGRE VT3P	18%	23%	17%	19,3%
<i>Nuseed</i>	NUCORN 3790 RR2CL	18%	21%	19%	19,3%
<i>Limagrain</i>	SRM 6620 VT3P	19%	21%	18%	19,3%
<i>Nuseed</i>	NUCORN 2881 VT3P	18%	22%	18%	19,5%
<i>Nidera</i>	AX 7761 VT3P	18%	23%	18%	19,6%
<i>Dekalb</i>	DK 72-72 VT3P	18%	23%	18%	19,7%
<i>Don Mario</i>	DM 2773 VT3P	19%	23%	17%	19,7%
<i>Nidera</i>	NS 4621 VIP3	18%	24%	18%	19,7%
<i>Duo</i>	DUO 225 PWU	18%	25%	18%	20,1%
<i>ACA</i>	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	18%	24%	18%	20,2%
<i>Nidera</i>	NS 7921 VIP3CL	18%	25%	18%	20,4%

Genética

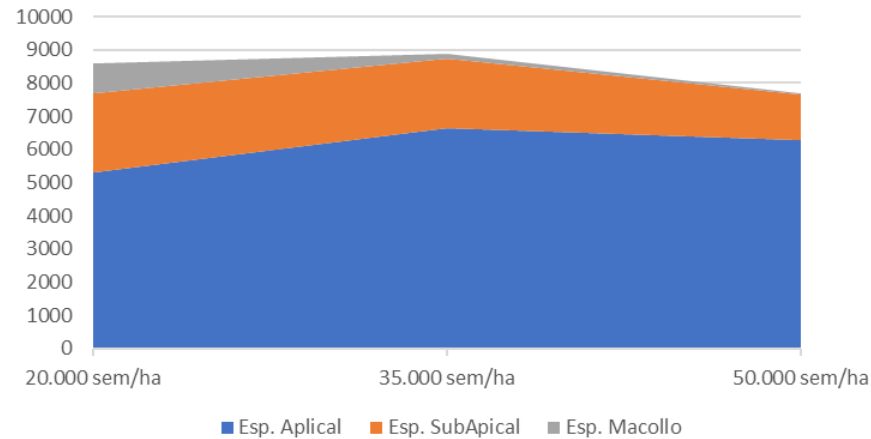


Manejo Densidad e Híbridos – La Cautiva

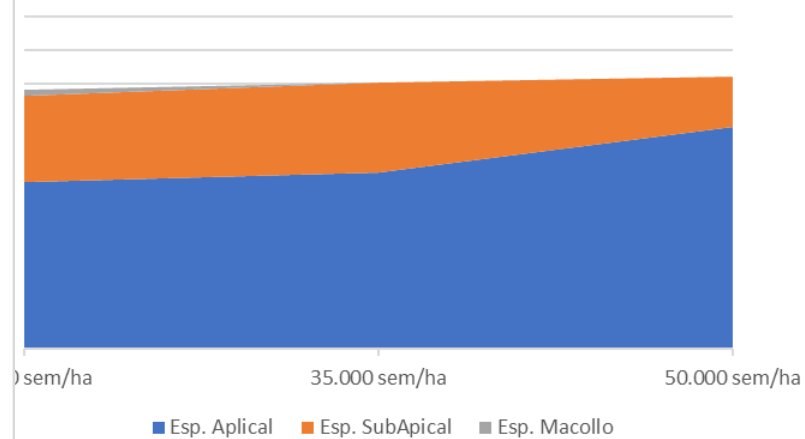


Manejo Densidad e Híbridos – La Cautiva

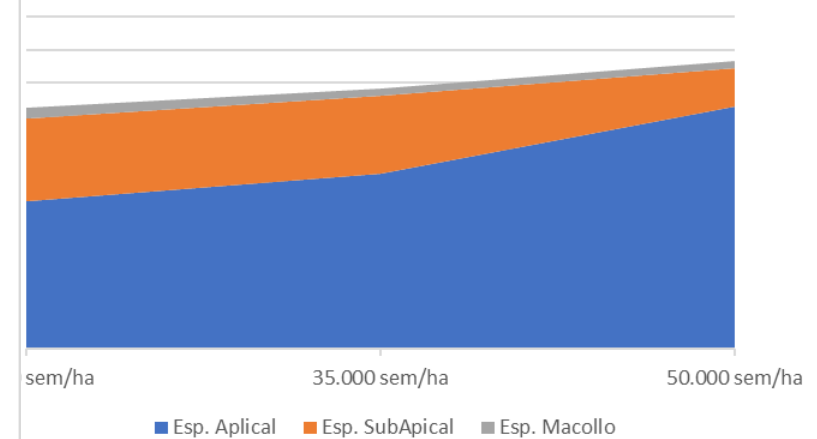
Ax 7761 VT3Pro



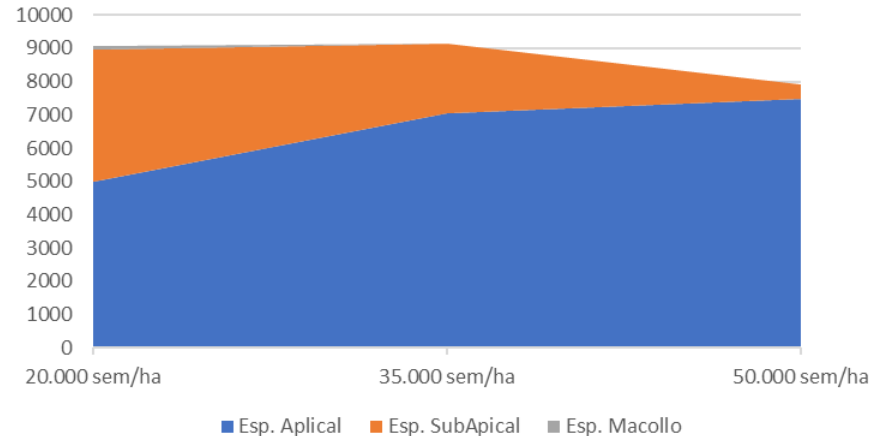
Dk 7220 VT3Pro



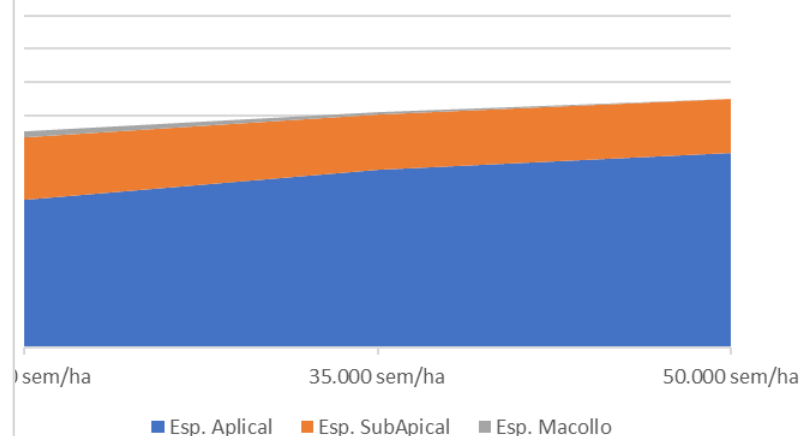
P 2021 PWUE



DM 2773 VT3Pro

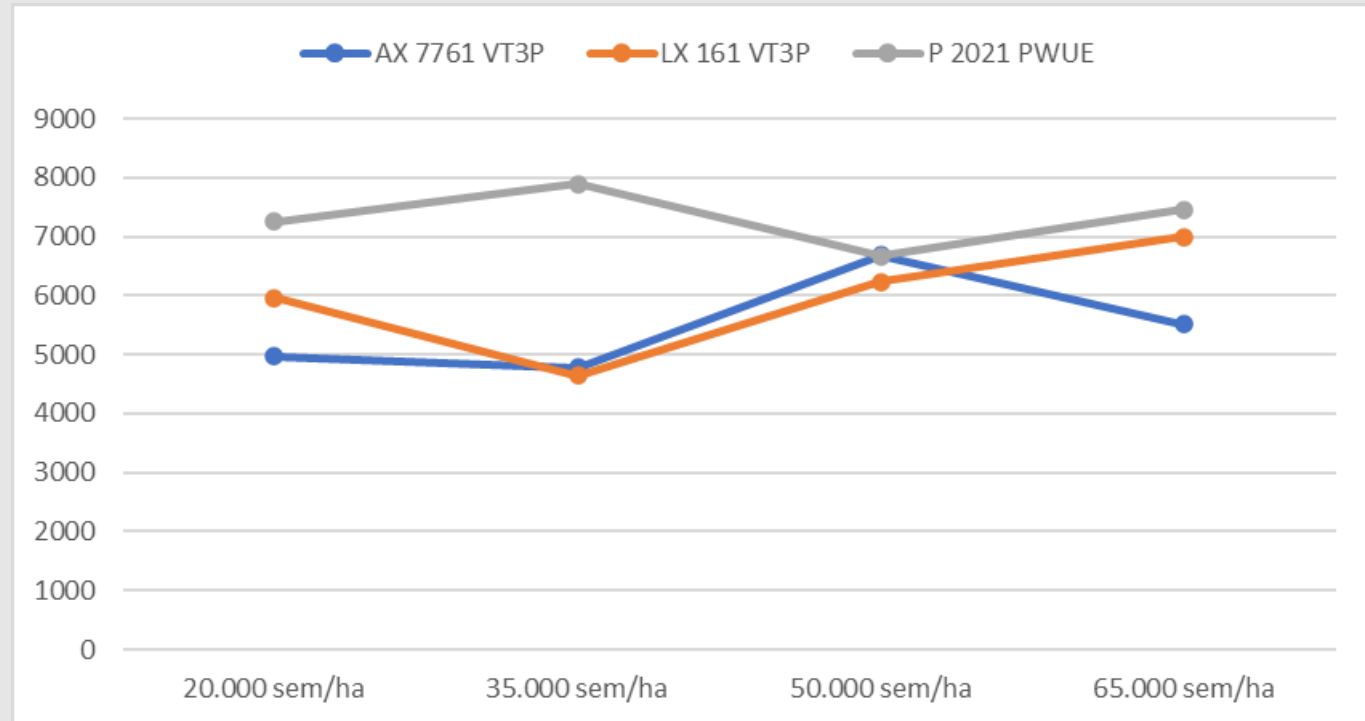
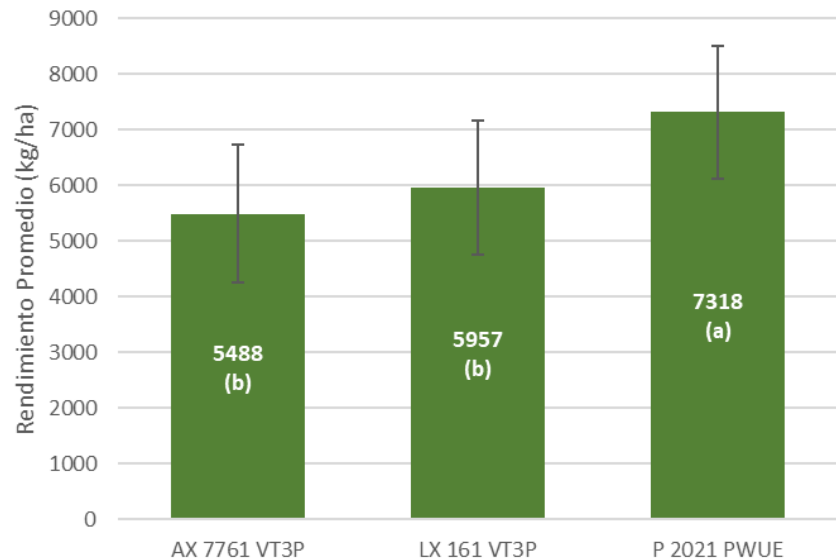
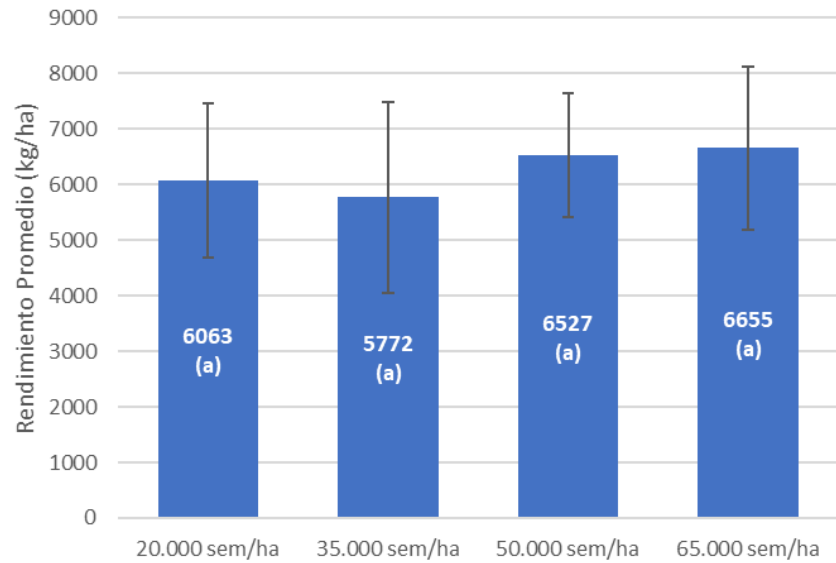


LX 161 VT3Pro

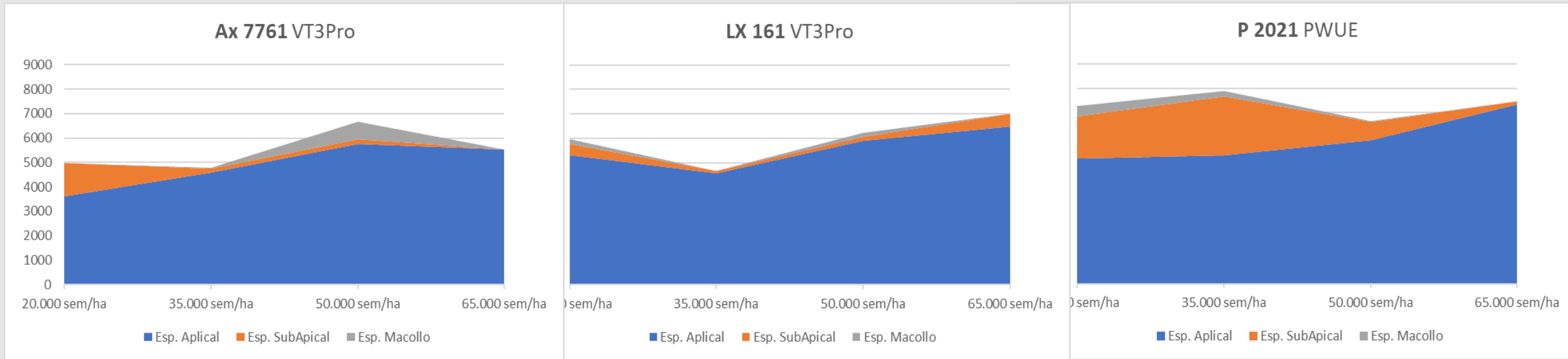


Prolificidad en todos los híbridos,
macollaje (poco) en Ax 7761

Manejo Densidad e Híbridos – El Candil

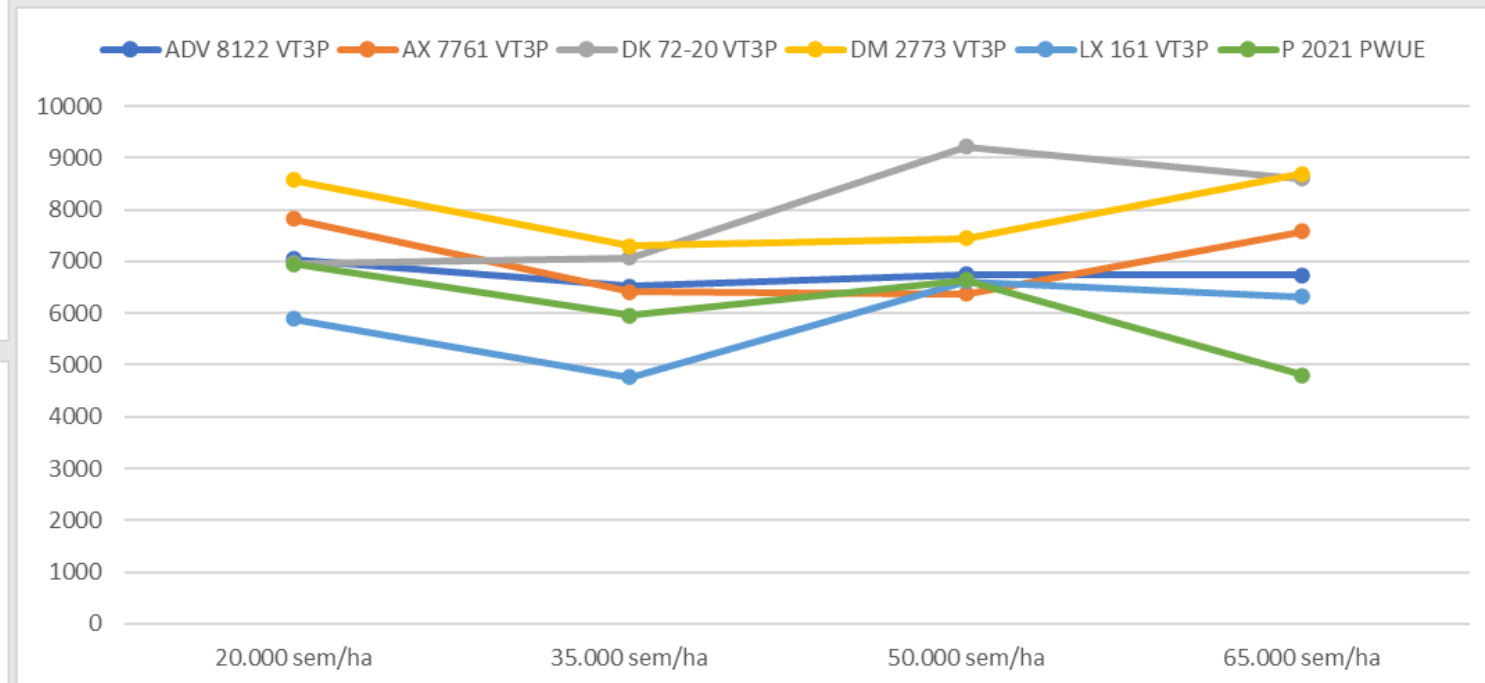
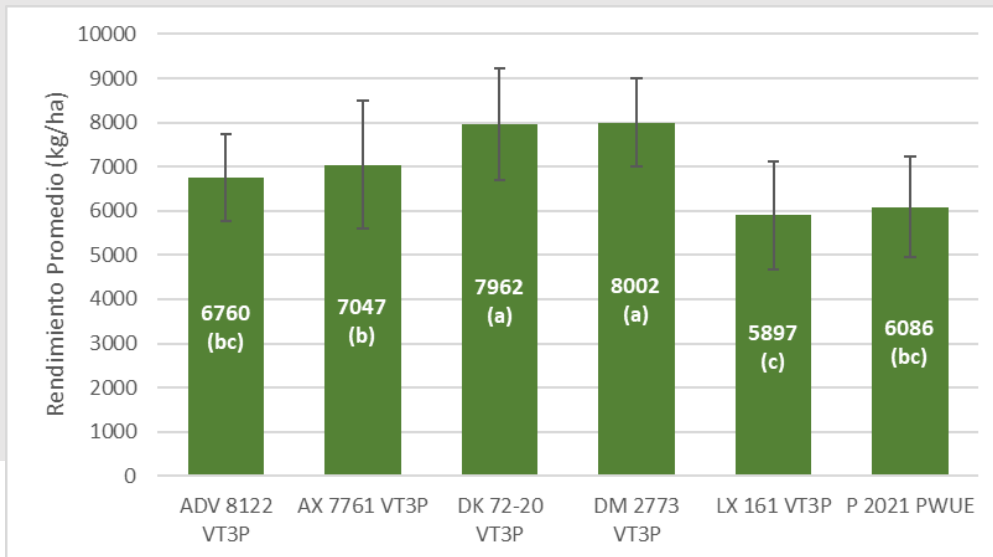
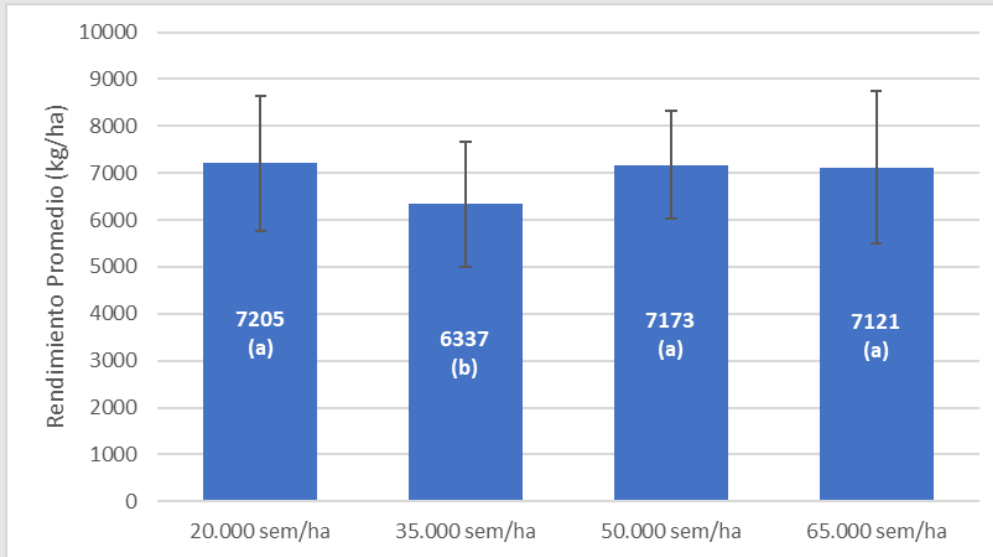


Manejo Densidad e Híbridos – El Candil



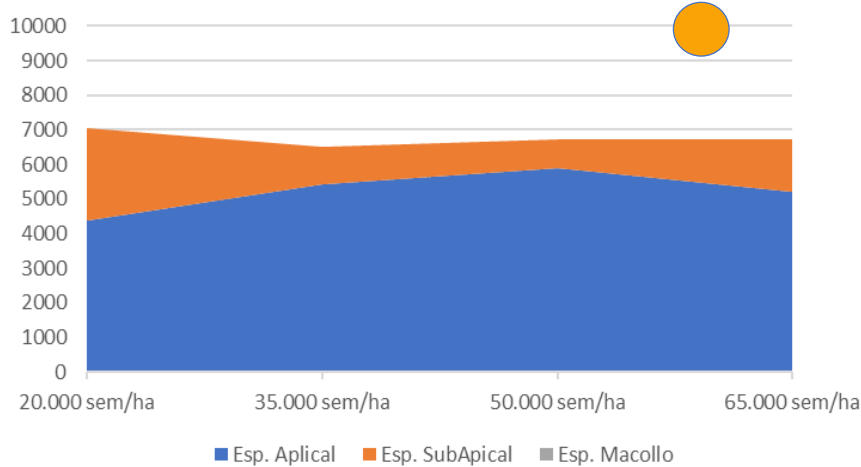
Prolificidad en baja densidad en P2021

Manejo Densidad e Híbridos – Ea. Colina

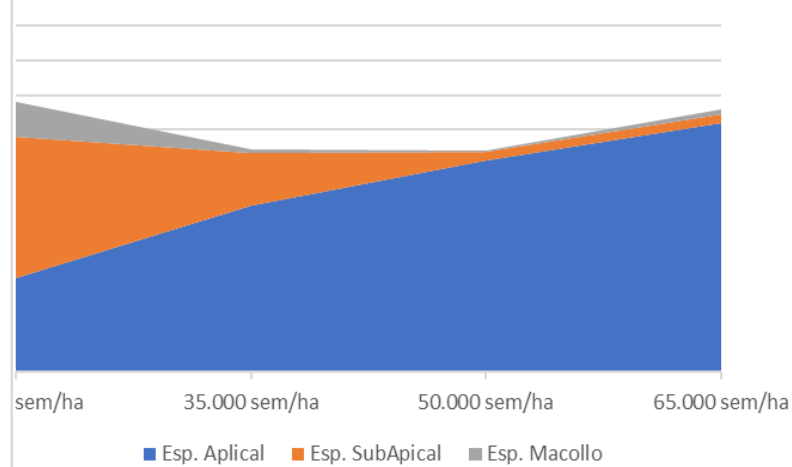


Manejo Densidad e Híbridos – Ea. Colina

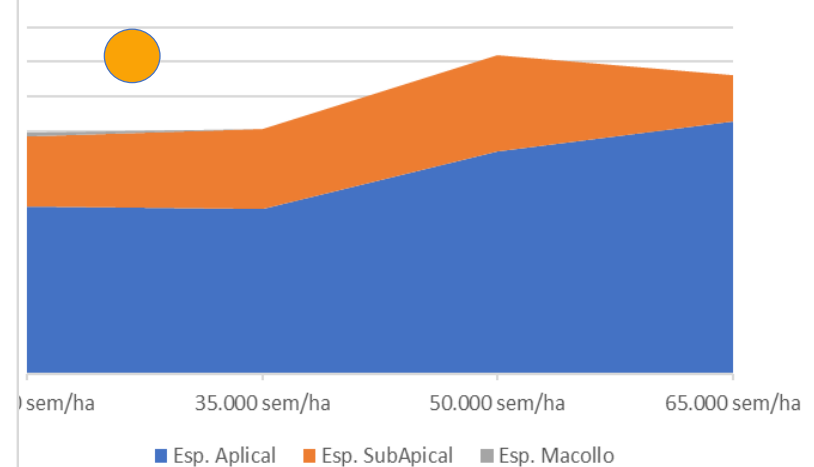
ADV 8122 VT3Pro



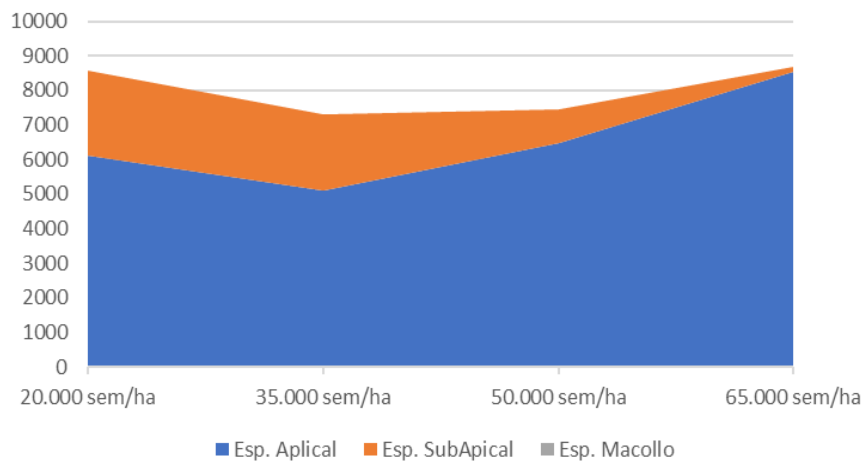
Ax 7761 VT3Pro



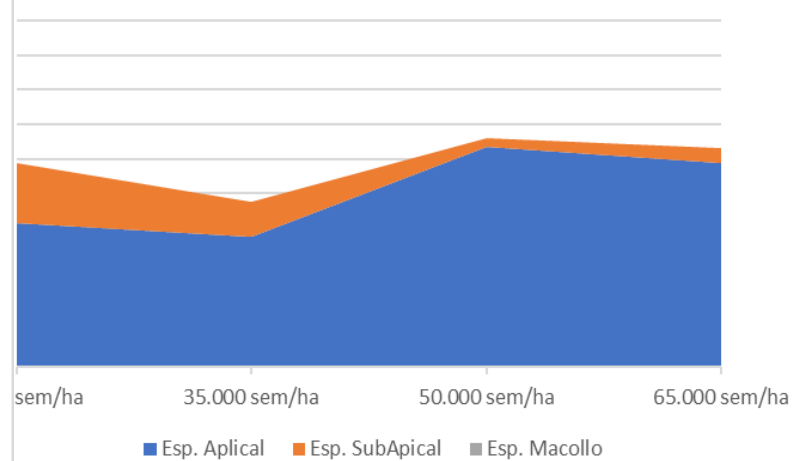
Dk 7220 VT3Pro



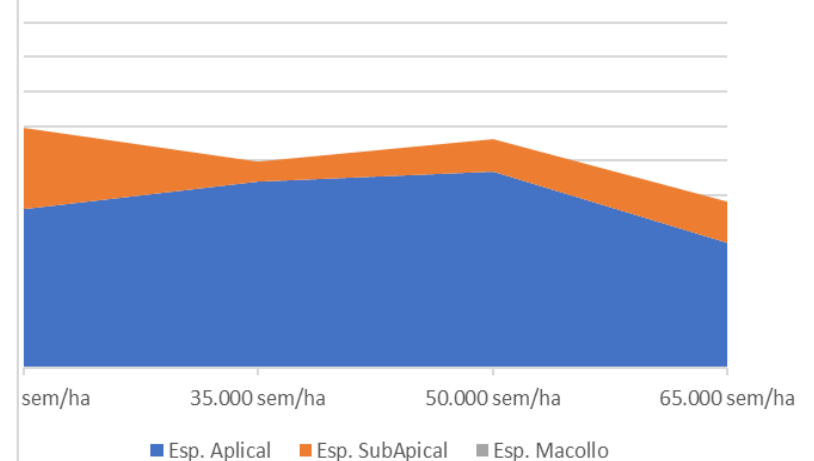
DM 2773 VT3Pro



LX 161 VT3Pro



P 2021 PWUE



Nutrición: Nitrógeno y Fósforo

La Cautiva – Carhué

N inicial = 132 kg/ha

Pext = 50 ppm

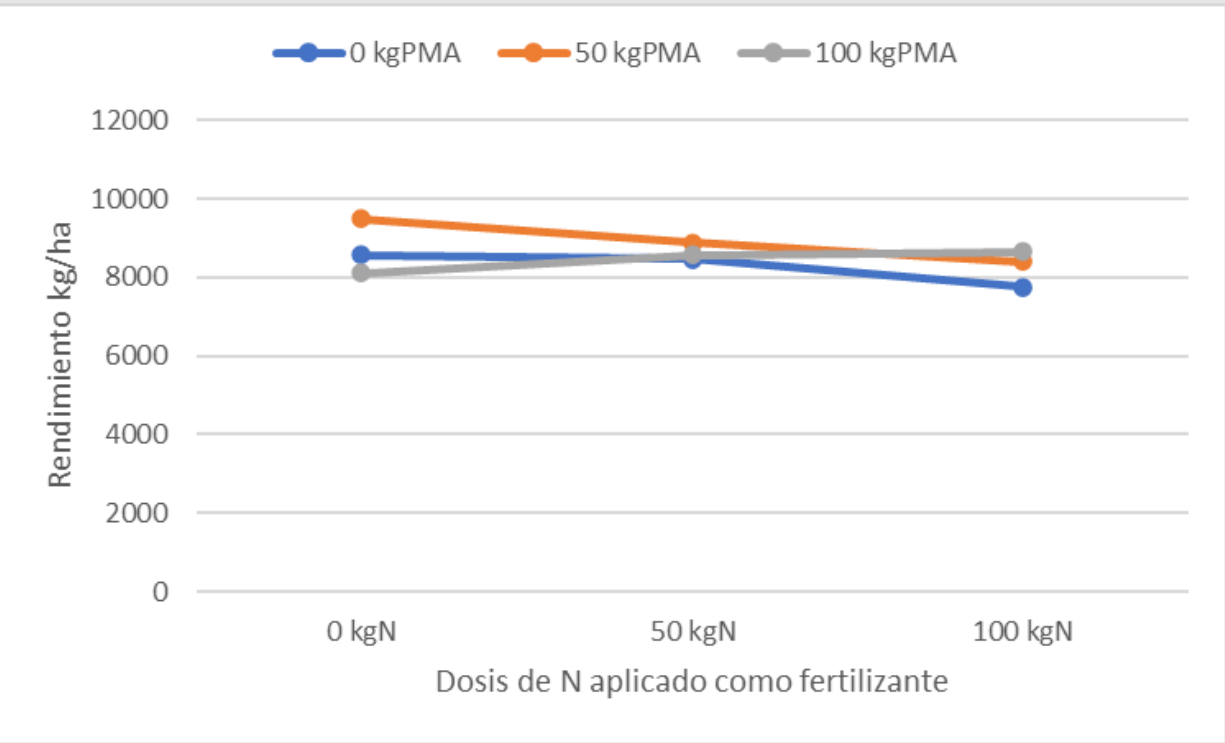
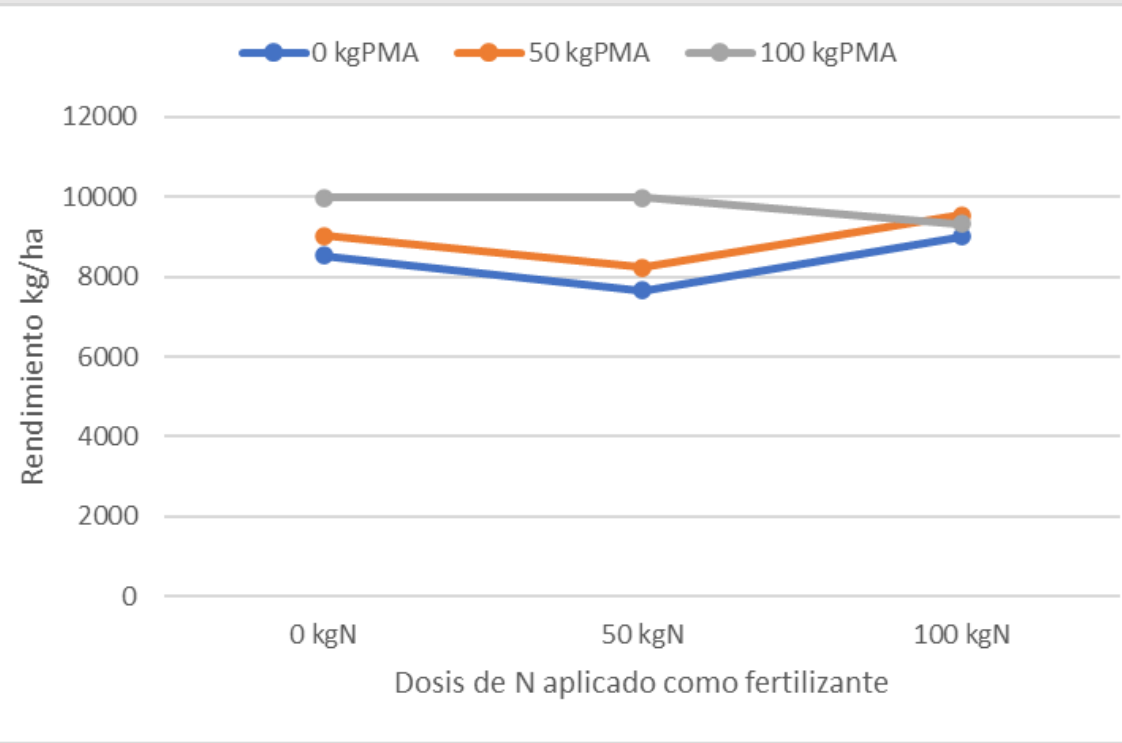
Mat. Org. = 5,6%

El Candil - Huanguelén

N inicial = 84 kg/ha

Pext = 9 ppm

Mat. Org. = 2,6%



Sin respuesta a N

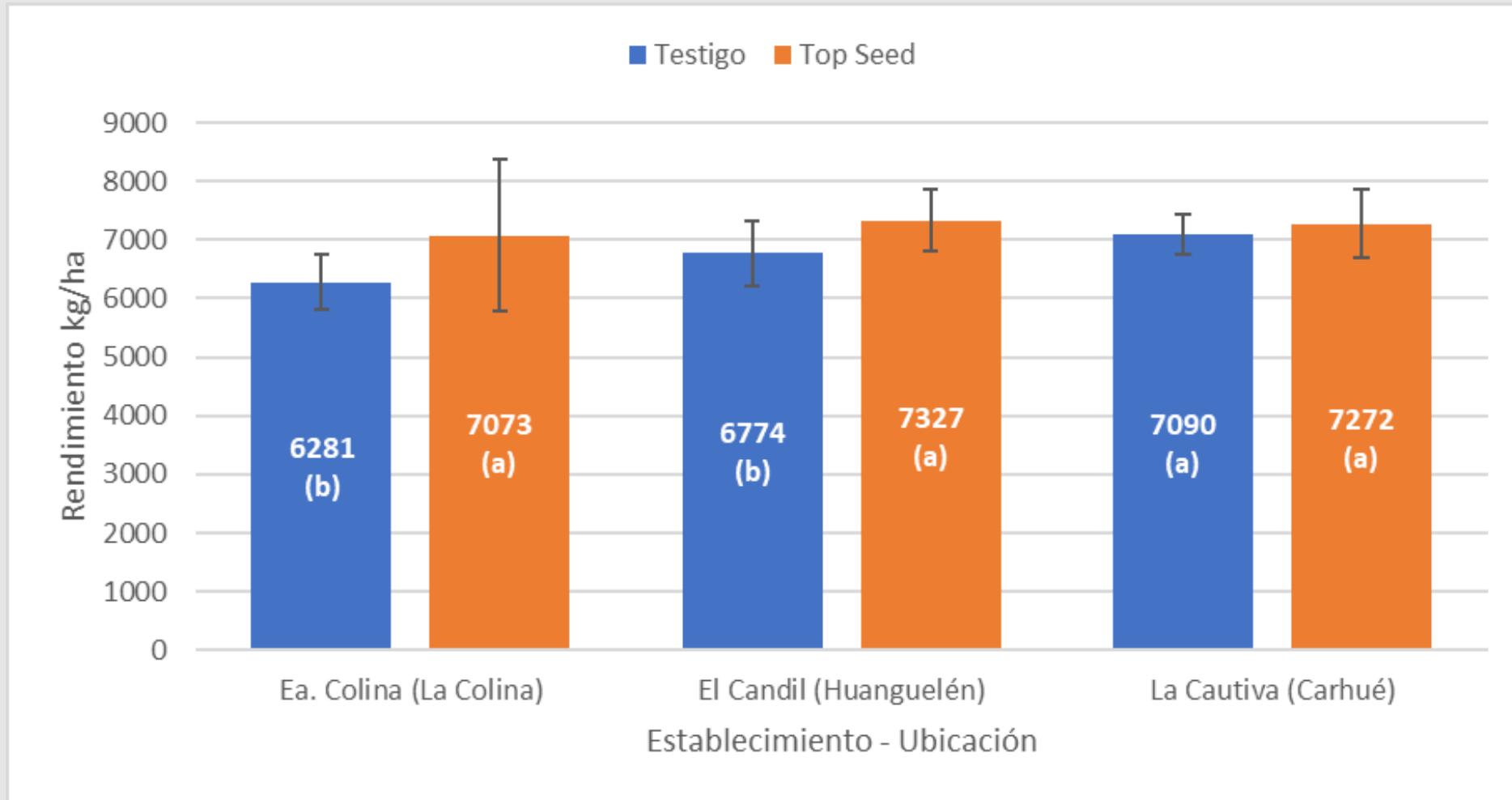
50 kgPMA = 11 kg maíz/kgPMA

100 kgPMA = 13 kgmaíz/kgPMA

Sin respuesta a N

Sin respuesta a P

Nutrición y Fitoestimulantes (SEMILLA)



Nutrición y Fitoestimulantes (FOLIAR)

