

REZULTATI POKUSNE PROIZVODNJE 2018./2019.

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



**Rezultati
pokusne
proizvodnje
suncokreta -
Hrvatska**

Stranica 03

**Rezultati
pokusne
proizvodnje
kukuruza -
Hrvatska**

Stranica 04

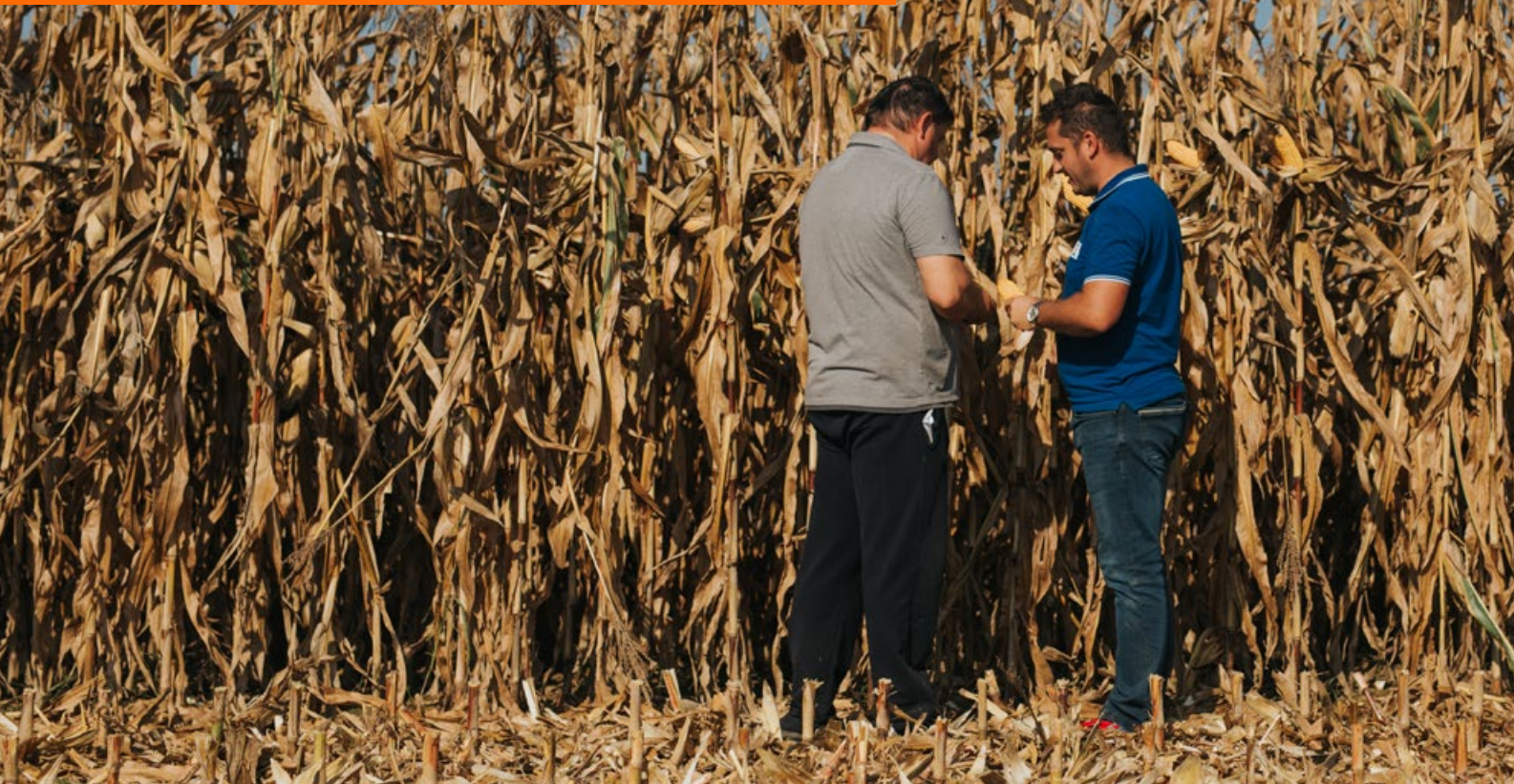
**Rezultati
pokusne
proizvodnje
kukuruza - BIH**

Stranica 18

**Rezultati
pokusne
proizvodnje
kukuruza -
Slovenija**

Stranica 22

Osvrt na proizvodnu sezonu 2018./2019.



Cijenjeni proizvođači, pred vama je brošura u kojoj imate pregled svih pokusnih parcela kukuruza u proizvodnoj 2019. godini. Osim Republike Hrvatske, prikazani su i rezultati iz Bosne i Hercegovine te Slovenije jer je magazin pripremljen za navedena tržišta. S obzirom na to da smo intenzivirali aktivnosti u Sloveniji i Bosni i Hercegovini, proizvođači iz tih područja u budućnosti mogu očekivati još više i još detaljnije rezultate.

Na pokusnim parcelama su komparirani hibridi koji su u fazi testiranja i kao takvi potencijalni kandidati za komercijalizaciju s onim hibridima koji su trenutno komercijalno najznačajniji. Pokusna proizvodnja obuhvaća široku paletu prema vegetacijskim skupinama, od FAO 200 do FAO 700, ovisno o uzgojnome području i zahtjevima tržišta, kako u Republici Hrvatskoj tako i u Sloveniji te Bosni i Hercegovini.

Osvrnemo li se iza sebe jasno je kako smo ponovo imali vrlo dobru i izrazito prinosnu godinu kada govorimo o proizvodnji kukuruza u kojoj mnogi proizvođači ističu rekordnu proizvodnju

na svojim proizvodnim jedinicama. Vrlo kišno i hladno vrijeme u svibnju zabrinulo je mnoge proizvođače što će biti s proizvodnjom kukuruza ove godine, ali kasnije vremenske prilike u narednim mjesecima su omogućile u konačnici izuzetno prinosnu i dobru godinu u proizvodnji kukuruza. Ponovo smo imali lijepu, toplu i suhu jesen u kojoj smo žetvu kukuruza mogli obaviti u optimalnim uvjetima što nam je omogućilo poprilično niske vlage u zrnu bez obzira na produženu vegetaciju koju su uvjetovale vremenske prilike s početka vegetacije. Navedene okolnosti također su išle u konačnici u prilog i proizvođačima

kukuruzne silaže koji su također u najvećem dijelu proizveli vrlo visoke i zadovoljavajuće količine svježe zelene mase po jedinici površine.

Novost u proizvodnoj 2020. godini je grupa hibrida **PLUS4GRAIN** koji će omogućiti ostvariti najviše prinose zrna i to prije svega kod onih proizvođača koji su spremni tražiti maksimum u proizvodnji na onim najboljim parcelama.

Analizirate li rezultate moći ćete jasno uočiti kako se radi o hibridima koji su u najvećem broju slučajeva najprinosniji i kao takvi će osigurati puni genetski potencijal za najvišu razinu prinosa zrna. **PLUS4GRAIN** grupu hibrida čine noviteti **Karpatis**, **KWS Smaragd**, **KWS Kashmir** te hibrid **Kollegas** koji smo predstavili u prošloj sezoni.

Želimo Vam uspješnu proizvodnu 2020. godinu!

Vaš KWS tim

REZULTATI POKUSA SUNCOKRETA HRVATSKA



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



PO Erdelji, Danijel Erdelji, Novi Beždan

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	6,5	3.736
KWS AMORES CL	7,4	3.805
KWS ACHILLES CLP	7,1	3.797
KWS LOGOS CL	6,5	3.396
KWS PERSUS CL	6,8	3.047
KWS CESARES CL	7,1	3.002
KHB 8511 CL	7,6	3.538
KWS DRAGON	7,2	3.708



Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Osijek

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	6,5	3.940
KWS AMORES CL	10,8	3.800
KWS ACHILLES CLP	14,8	3.360
KWS LOGOS CL	7,0	3.280
KWS PERSUS CL	7,3	3.010
KWS DANIELES CL	10,1	2.820
KWS CESARES CL	7,4	2.650
KHB 8511 CL	11,0	2.630

OPG Kipšić, Laze

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	8,8	3.770
KWS PERSUS CL	8,8	2.330
KWS DANIELES CL	9,3	3.200
KWS CESARES CL	9,1	2.950

Josip Cerin, Korod

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	7,7	5.310
KWS AMORES CL	7,2	5.100
KWS ACHILLES CLP	7,6	5.560
KWS LOGOS CL	7,0	4.870
KWS DANIELES CL	7,5	5.200

Tvornica ulja Čepin d.o.o., Čepin

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	6,0	3.860
KWS AMORES CL	6,3	3.240
KWS ACHILLES CLP	7,1	3.560
KWS LOGOS CL	6,0	3.830
KWS PERSUS CL	5,9	2.950
KWS DANIELES CL	6,3	3.350
KWS CESARES CL	6,0	3.720
KHB 8511 CL	6,4	1.920
KWS DRAGON	6,9	3.310

OPG Željko Bojničić, Požega

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	9,4	2.710
KWS ACHILLES CLP	12,3	2.940
KWS LOGOS CL	7,6	2.780
KWS PERSUS CL	9,9	2.520
KWS CESARES CL	8,6	2.830
KHB 8511 CL	14,1	2.440

OPG Kušenić, Štaglinec

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS ACER CL	7,4	3.925
KWS AMORES CL	8,8	5.100
KWS ACHILLES CLP	8,8	4.900
KWS PERSUS CL	8,6	5.384
KWS DANIELES CL	7,6	2.410

REZULTATI POKUSA
KUKURUZA - HRVATSKA



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Josip Lukačić, Ivanec Križevački

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	22,4	12.847
KWS KASHMIR	22,2	12.351
KAPITOLIS	20,1	14.382
KWS INFINITY	22,1	12.794
KXB8452	21,0	13.124
KXB8453	21,7	12.243
BALASCO	22,2	14.822
KONFITES	22,5	13.747
KWS DONJUAN	21,3	12.202
KOLLEGAS	22,2	14.311
KOLUMBARIS	23,6	13.050
KWS ORLANDO	24,5	13.194

OPG Marin Tobolčević, Beravci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	15,2	13.147
KWS KASHMIR	14,9	15.155
KAPITOLIS	16,5	13.629
KWS INFINITY	15,5	13.581
KXB8452	16,4	14.229
KXB8453	15,2	13.819
BALASCO	15,0	14.544
KONFITES	14,9	11.986
KWS DONJUAN	15,3	12.335
KOLLEGAS	14,5	17.683

OPG Kipšić, Laze

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KXB 8452	17,2	10.923
KOLUMBARIS	16,3	9.438
KWS ORLANDO	16,3	8.632
KXB8456	16,7	10.510
KXB8457	16,9	7.879
KXB8458	17,9	9.701
KWS PHILIP	15,8	9.637
KERBANIS	19,8	9.631
KWS PROPRIMERO	17,6	10.686
KONSENS	20,1	9.335

OPG Saša Vincetić, Viljevo

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	15,6	10.461
KWS SMARAGD	16,4	10.538
KWS BELLAVISTA	15,7	9.681
KONFITES	16,5	10.217
KOLLEGAS	14,9	10.278
KWS ORLANDO	15,6	10.416
KERBANIS	16,1	9.213

ZO Horvatinčić, Gusakovec

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	18,3	12.134
KXB8264	21,9	13.469
KARPATIS	22,7	14.306
KWS SMARAGD	22,8	14.034
KWS BELLAVISTA	21,4	12.451
KWS TIBERIUS	22,2	13.853
KWS AKUSTIKA	22,2	10.770
KAMPARIS	21,8	13.122
KWS KASHMIR	21,7	14.628
KWS INFINITY	24,6	12.843
TOSKANO	23,7	14.604
KONFITES	23,0	14.068

Josip Cerovski, Velika Gorica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	17,8	10.639
KABRINIAS	16,6	11.560
MAGENTO	17,6	11.985
KELTIKUS	17,8	11.305
KWS2370	18,5	11.518
KWS FORTUNATO	19,7	11.190
KXB8264	19,0	12.409
KARPATIS	21,8	11.207
KWS SMARAGD	19,9	11.083
KWS BELLAVISTA	18,9	10.901
KWS TIBERIUS	20,0	11.465
KWS AKUSTIKA	18,9	10.580
KAMPARIS	20,4	11.958
KWS KASHMIR	19,5	11.616
KAPITOLIS	22,9	11.735
KWS INFINITY	22,7	11.078
KXB8452	21,4	11.885
KXB8453	21,6	12.088
BALASCO	21,2	10.825
KONFITES	22,1	11.857
KWS DONJUAN	21,8	11.052
KOLLEGAS	22,7	10.084
KOLUMBARIS	23,0	8.752
KWS ORLANDO	22,3	9.676

OPG Dražen Goluska, Paušinci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	15,4	10.126
KABRINIAS	14,8	10.402
MAGENTO	16,1	11.304
KELTIKUS	17,3	10.369
KWS2370	15,4	10.372
KWS FORTUNATO	15,6	11.457

OPG Željko Malovčak, Našički Markovac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	15,1	13.135
KWS SMARAGD	14,7	13.031
KWS BELLAVISTA	16,0	13.159
MIKADO	17,4	12.217
KLEOPATRAS	16,5	13.244
KWS LUKAS	15,5	13.813

OPG Ivica Bosak, Čadavica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	15,8	9.791
KABRINIAS	16,2	10.466
MAGENTO	15,7	10.964
KELTIKUS	15,2	11.175
KWS2370	15,3	11.527
KWS FORTUNATO	14,6	11.181
KWS TIBERIUS	14,7	11.902
KAMPARIS	14,5	12.888
KAPITOLIS	16,0	12.444
KWS INFINITY	15,4	11.076
KONFITES	14,8	12.035

Matija Bahat, Karlovec Ludbreški

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	22,7	13.725
KWS INFINITY	22,3	11.221
KXB8452	22,9	12.239
KXB8453	22,0	12.289
BALASCO	21,8	14.000
KONFITES	26,2	13.477
KWS DONJUAN	23,7	12.567
KOLLEGAS	25,6	12.254
KWS PHILIP	26,5	14.738

OPG Miodrag Šimić, Donja Bukovica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	17,0	13.512
KWS AKUSTIKA	18,1	13.528
KAPITOLIS	17,6	15.865
KONFITES	17,1	12.904
KWS PHILIP	18,3	12.389

OPG Đuka Škrnički, Brezik

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	17,2	15.879
KAPITOLIS	17,1	16.545
KOLLEGAS	17,6	15.909

Damir Dokladal, Stara Rača

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	18,3	10.930
KABRINIAS	17,3	11.075
MAGENTO	18,9	9.530
KELTIKUS	18,1	10.889
KWS2370	18,2	12.103
KWS FORTUNATO	19,2	10.943

OPG Slavko Kovačević, Budrovac Lukački

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS AKUSTIKA	15,2	11.346
KXB 8452	16,9	13.038
KWS DONJUAN	16,2	12.580
KOLUMBARIS	18,0	12.623
KXB 8456	17,6	11.870
KXB 8457	16,3	11.420
KWS UNIVERSO	17,2	14.156

Željka Trbušić, Zabok

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	18,0	13.547
KAPITOLIS	19,8	13.615
KWS INFINITY	20,7	12.895
KXB8452	21,7	13.962
KXB8453	20,4	13.831
BALASCO	20,4	13.318
KONFITES	20,2	16.855
KWS DONJUAN	23,1	15.063
KOLLEGAS	22,4	12.395
KWS PHILIP	21,0	11.757

OPG Vesna Crnković, Požega

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	16,3	14.354
KAPITOLIS	15,9	13.780
KWS INFINITY	17,5	13.133
KXB8452	17,2	15.195
KXB8453	19,3	13.573
BALASCO	16,4	13.822
KONFITES	17,9	14.564
KWS DONJUAN	17,6	14.210
KOLLEGAS	18,4	14.337
KOLUMBARIS	18,4	13.463

OPG Tomislav Marić, Sopje

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KONFITES	17,3	15.318
KOLLEGAS	17,2	14.244
KOLUMBARIS	19,1	13.891
KWS ORLANDO	18,7	13.799
KXB 8456	19,8	15.161
KXB 8457	18,7	14.991
KWS PHILIP	19,6	14.068
KERBANIS	21,2	16.104
MIKADO	24,8	13.802

Ivica Krapinec, Koprivnički Bregi		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	18,6	12.396
KABRINIAS	19,9	12.017
MAGENTO	17,6	12.362
KELTIKUS	19,3	12.035
KWS2370	18,3	12.405
KWS FORTUNATO	19,6	10.541
KARPATIS	19,6	12.715
KWS SMARAGD	19,2	13.324
KWS TIBERIUS	20,4	12.588
KAMPARIS	20,2	12.656
KONFITES	22,7	14.558

Miljenko Zobić, Mursko Središće

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	17,4	14.043
KXB8264	18,3	14.594
KARPATIS	17,5	15.447
KWS SMARAGD	18,2	15.668
KWS BELLAVISTA	17,8	14.064
KWS TIBERIUS	18,0	15.089
KWS AKUSTIKA	18,0	12.177
KAMPARIS	18,6	13.402
KWS KASHMIR	18,9	15.622
KWS INFINITY	18,7	15.397
KXB 8453	18,9	16.058

OPG Nada Tomanić, Markušica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KOLUMBARIS	15,6	11.562
KWS ORLANDO	15,3	11.329
KXB8456	16,5	10.268
KXB8457	15,9	10.432
KXB8458	15,3	10.141
KWS PHILIP	16,0	12.187
KERBANIS	17,3	11.418
KWS PROPRIMERO	16,3	12.775
KONSENS	17,9	12.177
MIKADO	18,5	11.560
KLEOPATRAS	18,1	13.295
KWS LUKAS	18,9	11.836

OPG Mihael Sklizović, Rakitovica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	16,3	13.974
KWS BELLAVISTA	16,6	13.198
KONFITES	17,0	13.781
KOLLEGAS	17,5	13.439
KXB 8457	16,9	12.899
KWS PHILIP	17,9	12.310

OPG Gyula Kerekeš, Karanac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	14,2	13.780
KAPITOLIS	13,1	14.104
KWS INFINITY	15,4	13.157
KXB8452	14,3	12.614
KXB8453	14,6	14.584
BALASCO	14,3	13.340
KONFITES	14,2	14.955
KWS DONJUAN	14,9	14.533
KOLLEGAS	14,0	13.205
KOLUMBARIS	15,2	14.673

OPG Petar Rakas, Jagodnjak

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KXB8264	16,9	13.233
KARPATIS	15,5	14.609
KWS SMARAGD	15,8	14.442
KWS BELLAVISTA	15,4	12.722
KWS TIBERIUS	16,8	12.682
KWS AKUSTIKA	15,7	13.511
KAMPARIS	17,8	14.211
KWS KASHMIR	17,8	15.416
TOSKANO	16,4	15.365

OPG Đuro Nikolić, Donje Novo Selo

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	15,1	12.763
KABRINIAS	14,7	10.706
MAGENTO	14,5	10.210
KELTIKUS	15,2	10.408
KWS2370	14,7	10.981
KWS FORTUNATO	14,9	11.136
KXB8264	14,3	10.835
KARPATIS	15,0	11.594
KWS SMARAGD	14,7	13.456
KWS BELLAVISTA	14,7	13.429
KWS TIBERIUS	15,1	12.387
KWS AKUSTIKA	14,9	13.280
KAMPARIS	14,5	12.782
KWS KASHMIR	14,7	13.460

Agrozabjan d.o.o., Darda

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS ORLANDO	15,8	13.722
KXB 8456	17,5	12.872
KXB 8457	16,4	11.277
KWS UNIVERSO	16,5	14.310
KWS PHILIP	17,3	14.781
KERBANIS	18,3	13.465
KWS PROPRIMERO	15,0	14.578
KONSENS	19,3	11.313
KLEOPATRAS	19,3	12.656

OPG Golubić, Vaška

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS TIBERIUS	17,8	12.728
KWS AKUSTIKA	17,5	11.312
KAMPARIS	15,7	11.776
KWS INFINITY	17,1	12.384
KXB 8452	17,2	12.195
KXB 8453	17,3	12.488
BALASCO	17,4	11.379
KWS DONJUAN	17,1	9.787
KOLUMBARIS	18,7	11.200
KWS ORLANDO	18,7	11.603

OPG Tibor Pap, Dalj Planina

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	14,9	12.767
KABRINIAS	15,3	12.179
MAGENTO	15,5	12.467
KELTIKUS	15,0	11.468
KWS2370	12,3	11.832
KWS FORTUNATO	14,6	11.928

OPG Ivan Gojević, Detkovac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	16,5	12.258
KXB 8452	18,6	12.131
TOSKANO	17,2	12.486
KONFITES	18,5	11.926
KOLLEGAS	18,4	11.844
KWS ORLANDO	19,3	13.060
KXB 8457	18,8	12.871

OPG Zvonko Pandža, Banovci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
MIKADO	17,1	19.183
KLEOPATRAS	16,4	16.236
KWS LUKAS	16,2	18.006

Agrozabjan d.o.o., Darda

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	14,8	10.300
KAPITOLIS	14,6	11.003
KWS INFINITY	15,8	11.745
KXB8452	14,3	10.503
KXB8453	14,6	12.810
BALASCO	14,9	11.368
KONFITES	16,0	12.492
KWS DONJUAN	15,0	13.098
KOLLEGAS	15,9	11.698
KOLUMBARIS	17,2	11.412

OPG Zvonko Pandža, Nijemci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	14,0	10.113
KABRINIAS	12,9	10.098
MAGENTO	14,3	9.892
KELTIKUS	14,3	9.335
KWS2370	12,9	9.762
KWS FORTUNATO	11,4	7.354
KAPITOLIS	14,4	10.801
KWS INFINITY	14,2	10.275
KXB8452	14,0	10.583
KXB8453	13,1	10.663
BALASCO	12,7	11.166
KONFITES	14,1	11.066
KWS DONJUAN	14,5	11.225
KOLLEGAS	13,5	12.726

OPG Slavko Serezlija, Gradište kod Županje

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KXB8264	15,7	10.965
KARPATIS	15,3	12.339
KWS SMARAGD	15,1	11.748
KWS BELLAVISTA	16,3	11.443
KWS TIBERIUS	15,2	12.875
KWS AKUSTIKA	15,1	12.523
KAMPARIS	14,6	12.796
KWS KASHMIR	15,0	13.272
KAPITOLIS	14,1	12.428
KWS INFINITY	14,6	12.767
KXB8452	15,9	12.322
KXB8453	15,1	13.793
BALASCO	16,2	12.876
KONFITES	14,7	13.532
KWS DONJUAN	14,9	13.429
KOLLEGAS	16,5	12.012

OPG Ivan Bočkinac, Črnkovci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	14,6	10.511
KWS FORTUNATO	15,7	10.820
KWS SMARAGD	15,7	9.682
KAMPARIS	16,6	9.881
KWS KASHMIR	16,7	10.929
KXB 8452	16,0	9.878
KONSENS	18,6	10.072
KLEOPATRAS	18,3	10.280

OPG Siniša Hrgović, Vaška

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	19,0	13.295
KAPITOLIS	18,0	10.568

Krnjak d.o.o., Magadenovac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS PHILIP	18,5	11.507
KONSENS	17,1	14.597
MIKADO	15,9	13.992
KLEOPATRAS	15,8	15.012

OPG Ivan Srbić, Bakić

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KONFITES	18,1	9.631
KOLLEGAS	15,8	7.543
KOLUMBARIS	18,0	11.203
KWS ORLANDO	16,6	9.962
KERBANIS	15,9	8.691
KONSENS	16,1	11.618

Ivan Kolar, Pavlovac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KXB 8264	18,2	14.751
KARPATIS	18,5	14.268
KWS SMARAGD	18,7	13.924
KWS BELLAVISTA	18,1	13.584
KWS TIBERIUS	18,7	14.910
KWS AKUSTIKA	18,3	13.514
KWS INFINITY	19,2	14.571
KXB 8453	20,2	15.021

Luka Perković, Galovac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	21,4	14.261
KXB 8453	20,5	14.262
BALASCO	19,4	14.591
KONFITES	20,9	13.397
KOLLEGAS	20,9	12.882
KOLUMBARIS	22,6	12.542

Vladimir Knežić, Nova Ploščica		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	14,9	11.591
KWS SMARAGD	16,5	15.021
KAMPARIS	17,4	15.180
KAPITOLIS	19,0	15.602
KWS INFINITY	18,6	13.378
BALASCO	17,4	13.866
KONFITES	19,3	15.459
KOLUMBARIS	20,0	14.363

Vladimir Zbožinek, Bulinac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS BELLAVISTA	18,3	10.272
KWS TIBERIUS	18,7	12.520
KWS AKUSTIKA	19,6	13.309
KWS INFINITY	19,7	13.246
KXB 8452	19,4	14.410
BALASCO	19,1	13.531
KWS DONJUAN	20,3	14.250
KOLUMBARIS	21,9	13.559

Kutjevo d.d., Kutjevo		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	17,4	11.995
KAMPARIS	17,2	12.491
KWS KASHMIR	18,8	11.242
KAPITOLIS	18,1	13.819
KONFITES	20,0	12.109
KOLLEGAS	19,1	13.079

Velimir Zbožinek, Bulinac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS BELLAVISTA	17,8	11.405
KWS TIBERIUS	19,1	11.976
KWS AKUSTIKA	18,3	12.242
KWS DONJUAN	19,9	13.139
KXB 8456	22,0	10.663

OPG Ivan Marić, Kruševica		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FORTUNATO	13,5	13.027
KXB 8264	15,1	13.912
KARPATIS	14,8	14.089
KWS SMARAGD	15,8	13.607
KWS BELLAVISTA	15,3	14.028
KWS TIBERIUS	15,2	14.447
KWS AKUSTIKA	14,5	14.630
KWS INFINITY	14,5	15.037
KXB 8453	15,2	15.614
KWS DONJUAN	15,7	15.606

Marko Starčević, Sasovac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS BELLAVISTA	21,8	12.989
KAMPARIS	22,0	13.767
BALASCO	23,7	14.853
KONFITES	24,1	14.794
KOLUMBARIS	24,8	16.395
KWS ORLANDO	24,9	17.152
KWS PHILIP	23,9	15.406

OPG Marko Nosić, Donji Andrijevc		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	13,9	12.236
KABRINIAS	14,1	10.763
MAGENTO	15,2	13.475
KELTIKUS	14,1	10.680
KWS 2370	14,7	11.613
KXB 8264	15,2	12.273
KWS AKUSTIKA	15,3	12.473
KAMPARIS	15,3	13.086
KXB 8452	16,4	14.200
KXB 8453	16,5	12.954

Zlatko Komljenović, Kovačevac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	16,7	13.589
KAMPARIS	18,1	13.030
KWS KASHMIR	19,1	13.998
KAPITOLIS	20,0	12.863
KONFITES	21,5	13.931
KOLLEGAS	21,6	15.344
KWS ORLANDO	22,9	16.736

OPG Stjepan Babić, Zapolje		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS ORLANDO	16,2	10.426
KXB 8456	16,7	9.734
KWS PHILIP	17,9	11.532

Željko Đuričić, Cirkvena		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	15,6	11.098
KWS SMARAGD	18,1	12.755
KAMPARIS	17,5	12.614
KWS KASHMIR	18,6	13.326
KAPITOLIS	19,2	13.011
KONFITES	20,2	13.748
KOLLEGAS	19,4	14.317
KWS ORLANDO	21,8	14.410

Josip Važanić, Glogovnica		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	19,6	13.780
KWS BELLAVISTA	19,3	13.313
KWS TIBERIUS	19,2	14.215
KWS AKUSTIKA	18,7	12.839
KXB 8452	20,9	15.017
BALASCO	20,6	11.469
KONFITES	20,8	15.719
KWS DONJUAN	20,3	15.560
KOLUMBARIS	21,5	12.595

OPG Damir Solić, Alilovci		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	16,5	14.684
KWS BELLAVISTA	17,5	13.302
KAMPARIS	16,6	12.936
KWS KASHMIR	16,8	12.965
KAPITOLIS	16,8	16.675

Mihael Skender, Kozarevac Račanski		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	21,5	13.692
KWS KASHMIR	24,3	14.461
KAPITOLIS	25,6	14.178
KOLLEGAS	26,5	14.516
KWS ORLANDO	30,5	14.142
TOSKANO	28,0	14.718

OPG Tomislav Zmaić, Stari Perkovci		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	17,1	14.500
KONFITES	14,5	12.296
KOLLEGAS	16,7	14.232

OPG Ivica Anđelić, Beravci		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KELTIKUS	16,2	14.700
KWS 2370	14,8	14.266
KWS BELLAVISTA	14,8	13.530
KAMPARIS	16,8	13.084
KWS INFINITY	16,7	12.564
KXB 8452	15,4	14.934

OPG Vinko Paić, Cerovac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	14,0	11.636
KWS FORTUNATO	14,8	12.308
KARPATIS	14,5	13.316
KWS SMARAGD	14,6	12.097
BALASCO	16,6	12.166
KOLUMBARIS	18,4	13.054
KWS ORLANDO	19,9	12.080
KXB 8456	18,8	10.987
KWS UNIVERSO	18,1	12.986

OPG Željko Bojničić, Novo selo - Požega		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS DONJUAN	19,3	12.700
KOLLEGAS	16,5	14.436
KOLUMBARIS	17,7	12.844
KWS ORLANDO	20,4	14.423
KXB 8456	15,8	13.214
KWS PHILIP	18,0	13.640

Vlado Bobek, Donja Vlahnička - Popovača		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	18,9	10.418
KWS 2370	17,5	8.778
KXB 8264	17,5	13.810
KARPATIS	18,2	13.692
KWS SMARAGD	18,7	12.660
KAPITOLIS	18,9	11.891

OPG Sofija Letec, Grabarje		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	14,3	14.555
KXB 8264	14,4	15.910
KWS SMARAGD	15,2	15.033
KWS BELLAVISTA	16,1	12.303
KWS AKUSTIKA	14,4	12.307
BALASCO	14,4	15.592
KWS ORLANDO	15,9	13.850
KXB 8457	15,0	12.781
KWS UNIVERSO	14,7	13.119
KWS PROPRIMERO	17,5	11.554

AGRO GALA d.o.o., Pravutina		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KXB 8264	20,9	9.913
KARPATIS	20,5	11.298
KWS BELLAVISTA	18,8	13.436
KAMPARIS	20,8	13.186
KWS INFINITY	23,6	9.644
BALASCO	23,0	8.097
KONFITES	23,9	15.043
KOLUMBARIS	25,9	14.195
KWS ORLANDO	25,0	18.043
KWS UNIVERSO	28,4	12.919

OPG Marijan Novosel, Cvetković

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	20,0	11.653
KWS FORTUNATO	18,2	11.236
KWS SMARAGD	17,8	11.562
KWS INFINITY	21,0	12.277
KXB8452	22,2	12.034
KONFITES	23,5	11.488
KOLLEGAS	22,1	12.241
KWS PHILIP	23,4	12.720

GOLUB - obrt za prijevoz, Trg

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	19,9	10.323
KXB 8452	17,8	8.775
KONFITES	18,9	10.413
KOLLEGAS	17,3	8.749
KWS PHILIP	21,2	9.170

Danijel Kruljac, Garešnica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	20,4	13.547
KWS SMARAGD	20,6	14.749
KAMPARIS	18,9	13.297
KWS KASHMIR	21,8	14.898
KONFITES	22,9	13.947
KOLLEGAS	23,0	13.632

Tihomir Fiolić, Desno Željezno

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	19,5	9.191
KARPATIS	17,4	8.916
KAMPARIS	19,8	10.153
KAPITOLIS	17,4	10.029
KONFITES	18,4	13.125
KOLLEGAS	20,0	12.558

OPG Friderik Hajdinjak, Ivanić Desinički

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	19,9	9.125
KWS 2370	21,1	6.592
KWS TIBERIUS	23,1	9.272
KAPITOLIS	775	11.448
BALASCO	24,1	10.455
TOSKANO	23,9	12.786
KONFITES	23,9	10.810

OPG Alen Ivančić, Novaki Petrovinski

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	16,5	10.309
KARPATIS	15,8	11.276
KWS AKUSTIKA	15,7	11.084
KAMPARIS	16,2	10.635
KWS DONJUAN	16,0	12.898
KOLUMBARIS	17,2	12.546
KXB 8456	17,6	10.238
KXB 8457	16,7	10.845

Zlatko Sever, Kratečko

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	18,0	10.068
KELTIKUS	18,8	10.749
KXB 8264	20,5	9.761
KWS BELLAVISTA	18,1	11.837
KWS TIBERIUS	21,1	11.403
KOLUMBARIS	20,0	12.944

Josip Pintar, Rasinja

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	18,8	11.975
KWS 2370	21,4	11.675
KWS BELLAVISTA	19,0	12.805
KAPITOLIS	21,7	15.120
KWS INFINITY	20,3	14.206
KONFITES	22,7	14.680
KWS DONJUAN	22,2	13.407
KWS ORLANDO	20,9	16.727

Juraj Špičić, Mičevac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	16,4	11.276
KARPATIS	18,6	10.487
KWS KASHMIR	19,2	12.035
KAPITOLIS	18,0	11.613
KOLLEGAS	17,8	11.641

Josip Dinčir, Lijeva Martinska Ves

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	16,7	11.276
KWS 2370	17,9	11.094
KWS SMARAGD	19,6	9.058
KAMPARIS	18,4	9.189
KAPITOLIS	20,9	11.048
KONFITES	21,2	13.221
KOLLEGAS	19,4	13.066

Matej Belec, Prugovac

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	28,3	9.608
KWS SMARAGD	27,1	7.081
KAMPARIS	30,1	6.679
KWS KASHMIR	27,4	7.801
KAPITOLIS	30,6	10.759
KONFITES	34,6	8.305
KOLLEGAS	30,9	10.850

Josip Zajec, Subotica Podravska

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	18,7	14.036
KWS 2370	17,5	14.243
KWS SMARAGD	21,7	15.914
KWS TIBERIUS	20,8	15.923
KAMPARIS	21,4	16.318
KWS KASHMIR	22,7	16.555
KAPITOLIS	23,0	16.323
KXB 8453	21,5	16.469
BALASCO	21,4	16.490
KONFITES	25,6	15.934
KWS DONJUAN	23,5	15.882
KOLLEGAS	24,4	17.512

Dražen Harča, Erdovec

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	18,4	12.200
KWS 2370	19,3	11.310
KWS SMARAGD	20,9	11.251
KWS BELLAVISTA	21,5	11.328
KAMPARIS	21,9	11.027
KWS KASHMIR	21,4	11.180
KAPITOLIS	23,7	11.802
KXB 8453	26,6	12.497
BALASCO	24,1	13.002
TOSKANO	26,3	10.177
KONFITES	27,0	13.035
KOLLEGAS	27,7	12.985
KOLUMBARIS	30,7	13.021
KWS ORLANDO	29,0	14.522

Mladen Herout, Končanica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	18,1	10.743
KWS SMARAGD	18,0	13.343
KAMPARIS	17,2	13.404
KWS KASHMIR	15,6	12.892
KAPITOLIS	17,4	13.209
KONFITES	18,0	12.798
KOLLEGAS	17,6	12.810

Josip Friščić, Vinica

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
MAGENTO	19,2	11.185
KWS FORTUNATO	20,1	11.385
KWS TIBERIUS	19,6	10.474
KWS AKUSTIKA	19,1	10.210
KAPITOLIS	20,6	10.344
KWS INFINITY	20,6	10.021
BALASCO	19,5	11.143
KONFITES	20,8	10.640
KWS ORLANDO	22,2	12.036
KWS UNIVERSO	24,3	11.095

Siniša Glatki, Gradec

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	25,1	11.129
KAPITOLIS	27,2	12.834
BALASCO	27,1	13.266
KONFITES	28,5	13.478
KOLUMBARIS	30,9	13.121

Dražen Horvat, Đelekovec

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	19,4	13.918
KWS SMARAGD	19,9	12.679
KWS KASHMIR	21,5	14.846
KAPITOLIS	22,8	14.441
KOLLEGAS	25,2	12.609

Stjepo Mijić, Gradište kod Županje

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	17,1	10.469
MAGENTO	14,3	10.645
KELTIKUS	15,6	9.552
KWS 2370	15,0	10.470
KWS FORTUNATO	13,2	10.632
KXB8264	14,9	10.688
KARPATIS	14,2	10.421
KWS SMARAGD	14,8	12.087
KWS BELLAVISTA	14,7	11.390
KWS TIBERIUS	16,1	11.059
KWS AKUSTIKA	15,5	11.084

Dražen Herceg, Novaki		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	17,5	13.303
KWS FORTUNATO	17,7	11.777
KARPATIS	17,1	13.033
KWS SMARAGD	19,2	13.518
KWS BELLAVISTA	19,4	11.577
KWS TIBERIUS	19,3	12.199
KAMPARIS	20,4	12.514
KWS KASHMIR	19,3	12.687
KAPITOLIS	18,8	11.620
KXB 8452	21,0	11.782
BALASCO	21,4	11.407
KONFITES	21,6	14.538
KWS DONJUAN	20,8	13.250
KOLLEGAS	21,7	14.046

Radiša Grubačević, Veliki Grabičani		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	17,3	10.071
KABRINIAS	16,8	10.298
KELTIKUS	18,6	11.537
KARPATIS	17,1	13.737
KWS SMARAGD	18,1	12.426
KAPITOLIS	18,9	13.600
KONFITES	21,0	13.091
KWS DONJUAN	19,9	13.752
KOLLEGAS	21,5	12.381
KXB 8456	20,7	12.823

Miro Kralj, Gola		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	17,5	14.293
KARPATIS	18,3	15.287
KWS SMARAGD	18,0	14.633
KWS AKUSTIKA	18,0	14.633
KWS KASHMIR	19,0	16.279
KAPITOLIS	19,7	15.025
KOLLEGAS	19,6	15.183
KWS ORLANDO	-	14.699

Tomislav Čižmešija, Prelog		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KELTIKUS	17,8	14.764
KWS FORTUNATO	18,1	14.315
KARPATIS	17,9	14.111
KWS BELLAVISTA	17,9	14.746
KWS AKUSTIKA	18,9	15.114
KAMPARIS	19,6	14.829
KWS KASHMIR	20,5	14.893
KONFITES	21,0	14.570
KOLUMBARIS	19,1	15.077
KWS ORLANDO	19,4	14.906

Zvonko Židov, Cirkovljan		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
MAGNETO	17,8	10.922
KWS 2370	15,2	11.091
KWS BELLAVISTA	16,5	11.094
KWS TIBERIUS	16,3	12.163
KWS AKUSTIKA	17,6	11.461
KWS 8453	18,4	12.197
BALASCO	18,7	12.321
KWS UNIVERSO	21,7	13.492

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	16,1	13.768
KWS KASHMIR	16,3	15.083
KAPITOLIS	16,5	14.585
KOLLEGAS	17,7	13.630
KWS ORLANDO	17,8	13.654

OPG Stojan Bekvalac, Kneževi Vinogradi		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	15,2	12.946
KONFITES	15,1	14.003
KOLLEGAS	15,1	13.482
KWS ORLANDO	16,1	13.422

Anabbela d.o.o., Duboševica		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	21,5	11.834
KOLLEGAS	23,4	11.162
KWS ORLANDO	26,1	11.206

OPG Domagoj Blažević, Bizovac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	16,0	13.791
KONFITES	15,4	13.146
KOLLEGAS	14,7	14.402

Luka Kemenović, Sv. Helena, Križevci		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS PHILIP	28,9	12.591
KERBANIS	29,9	15.404
KONSENS	35,4	11.818
KLEOPATRAS	34,5	12.996

OPG Marco Trbljanić, Otok		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	16,4	14.245
KWS INFINITY	16,2	14.360
KXB8452	15,6	14.199
KXB8453	15,6	14.444
BALASCO	15,8	14.447
KONFITES	15,4	14.571
KWS DONJUAN	15,4	14.346
KOLLEGAS	16,7	15.239
KOLUMBARIS	16,1	14.175
KWS ORLANDO	18,9	15.776
KXB8456	16,2	14.177
KXB8457	16,6	14.455
KXB8458	16,2	14.433
KWS PHILIP	17,4	13.374
KERBANIS	17,1	13.861
KWS PROPRIMERO	17,3	14.840
KONSENS	18,1	12.173

Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo Osijek, Osijek-Brijest		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	16,3	15.637
KWS SMARAGD	16,0	15.584
KAMPARIS	15,4	15.020
KWS KASHMIR	15,4	16.718
KAPITOLIS	15,6	16.422
KXB 8453	15,6	15.222
TOSKANO	16,3	16.702
KONFITES	14,4	16.306
KOLLEGAS	16,1	15.783
KWS ORLANDO	17,0	15.578
KWS PHILIP	17,0	15.900
KWS PROPRIMERO	16,2	17.699
KONSENS	17,0	14.826
KLEOPATRAS	18,8	16.589
KWS LUKAS	18,4	16.281

OPG Marko Miljević, Klisa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KOLUMBARIS	17,9	13.733
KWS ORLANDO	18,3	11.121
KXB 8456	18,0	10.573
KXB 8457	17,6	11.744
KWS UNIVERSO	18,5	13.914
KWS PHILIP	18,7	13.276
KERBANIS	20,5	13.451
KWS PROPRIMERO	20,1	13.190
KONSENS	20,3	13.178
KLEOPATRAS	20,9	15.106
KWS LUKAS	20,8	14.862

OPG Saša Marić, Dalj		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS INFINITY	16,3	11.078
KXB 8452	18,0	10.448
KXB 8453	16,4	10.463
BALASCO	17,3	11.506
KONFITES	17,9	12.177
KWS DONJUAN	17,1	11.218
KOLLEGAS	17,5	11.881
KOLUMBARIS	16,5	12.337

PO Erdelji, Danijel Erdelji, Novi Beždan		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	15,6	13.246
KWS INFINITY	15,5	13.862
KXB 8452	18,0	12.729
KXB 8453	17,3	12.884
BALASCO	17,9	13.216
KWS DONJUAN	18,0	11.699
KOLUMBARIS	16,9	13.263
KWS ORLANDO	16,9	10.484
KXB 8456	17,9	11.990
KXB 8457	17,6	13.062
KWS UNIVERSO	17,8	13.047
KWS PHILIP	17,3	11.873
KERBANIS	17,9	13.055
KLEOPATRAS	17,4	12.459

OPG Ivan Peičić, Cerna		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS 2370	14,2	11.831
KWS BELLAVISTA	14,5	13.089
KAMPARIS	14,5	12.175
BALASCO	14,7	13.730
KOLUMBARIS	15,7	13.380
KWS ORLANDO	16,6	14.223
KXB 8456	15,3	13.205
KXB 8457	15,7	13.788
KWS UNIVERSO	16,7	12.987
KERBANIS	17,3	12.847

OPG Josip Cerin, Korod		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	14,2	11.185
MAGENTO	14,2	10.537
KELTIKUS	15,3	10.367
KWS 2370	14,2	10.562
KWS FORTUNATO	14,0	13.378
KXB8264	13,9	13.357
KARPATIS	14,1	13.250
KWS SMARAGD	13,8	11.890
KWS BELLAVISTA	14,5	11.413
KWS TIBERIUS	12,8	13.864
KWS AKUSTIKA	13,8	11.992
KAMPARIS	14,2	10.893

Agrotovarnik d.o.o., Tovarnik		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS KASHMIR	14,2	11.809
KAPITOLIS	14,9	11.680
KONFITES	15,4	11.568
KWS ORLANDO	17,7	11.129
KERBANIS	18,0	11.586
KWS PROPRIMERO	18,6	10.389
KONSENS	21,1	10.549
KLEOPATRAS	19,3	12.179
KWS LUKAS	20,6	14.034

Ivica Novak, Vratišinec		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS GRANADOS	17,4	14.551
KWS FORTUNATO	17,2	14.002
KARPATIS	18,0	15.600
KWS SMARAGD	16,7	15.551
KAPITOLIS	18,4	14.518
TOSKANO	18,6	15.486
KONFITES	18,4	14.606
KOLLEGAS	19,0	14.269
KOLUMBARIS	18,3	14.535
KWS ORLANDO	17,7	14.498

REZULTATI POKUSA KUKURUZA, SILAŽA HRVATSKA



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



OPG Sopjanka, Sopje

HIBRID	PRINOS kg
KWS PROPRIMERO	62.855
KONSENS	67.983
KLEOPATRAS	62.974
MIKADO	56.684
KWS LUKAS	70.427

Dario Ledinski, Zrinski Topolovac

HIBRID	PRINOS kg
KERBANIS	65.660
KONSENS	82.949
KLEOPATRAS	73.156
MIKADO	80.933
KWS LUKAS	70.564

Ivica Blagaj, Fodrovec

HIBRID	PRINOS kg
KWS PHILIP	70.279
KERBANIS	51.984
KWS PROPRIMERO	67.133
KONSENS	73.743
KLEOPATRAS	62.282
MIKADO	66.816
KWS LUKAS	74.437

OPG Ivan Špišić, Pisarovina

HIBRID	PRINOS kg
BALASCO	48.777
KERBANIS	56.250
KWS PROPRIMERO	53.632
KONSENS	57.083
KLEOPATRAS	57.080
MIKADO	57.759

OPG Branko Belanek, Jaškovo

HIBRID	PRINOS kg
KELTIKUS	36.822
KWS 2370	41.370
KAPITOLIS	58.590
KERBANIS	65.076
KWS PROPRIMERO	73.594
KONSENS	74.025
KLEOPATRAS	66.912
MIKADO	66.568
KWS LUKAS	70.376

Viktorio Bogadi, Gola

HIBRID	PRINOS kg
KXB 8457	44.330
KWS PHILIP	52.510
KERBANIS	61.040
KWS PROPRIMERO	60.530
KONSENS	58.320
KLEOPATRAS	45.410
MIKADO	47.450
KWS LUKAS	60.950

Bojan Kolarić, Turčiče

HIBRID	PRINOS kg
KWS PHILIP	50.460
KERBANIS	48.450
KWS PROPRIMERO	55.690
KONSENS	53.440
KLEOPATRAS	56.202
MIKADO	53.690
KWS LUKAS	56.290

Damir Dokladal, Stara Rača

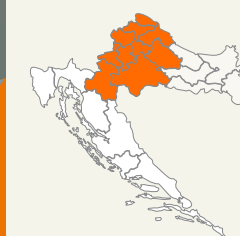
HIBRID	PRINOS kg
KERBANIS	55.347
KONSENS	56.179
KLEOPATRAS	57.239
MIKADO	52.597

KWS stručni savjetnici Vama na raspolaganju



Zoran Petrović, dipl. ing.

Voditelj prodaje istok
Osijek | 099 273 3737 | zoran.petrovic@kws.com



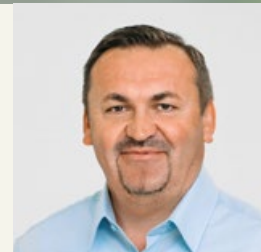
Zvonimir Harmicar, ing.

Voditelj prodaje zapad
Križevci | 098 405 841 | zvonimir.harmicar@kws.com



Krešimir Trušček, dipl. ing.

Osijek | 099 490 7867 | kresimir.truscek@kws.com



Vladimir Grđan, dipl. ing.

Slatina | 099 264 1159 | vladimir.grdjan@kws.com



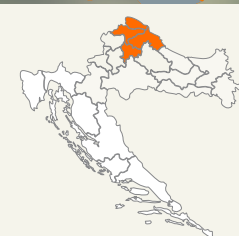
Sanja Piplica Šarić, dipl. ing.

Požega | 099 314 6561 | sanja.piplicasaric@kws.com



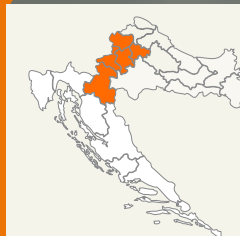
Tomislav Pokas, mag. ing.

Sisak | 098 405 922 | tomislav.pokas@kws.com



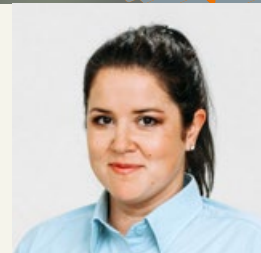
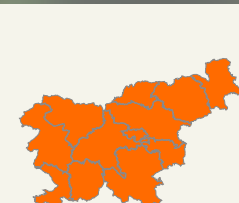
Ivan Cmrečnjak, bacc. ing.

Čakovec | 098 270 667 | ivan.cmrecnjak@kws.com



Ana Jurković, mag. ing.

Jastrebarsko | 099 371 4774 | ana.jurkovic@kws.com



Veronika Žgeč, uni. dipl. ing. agr.

Slovenija | 051 305 066 | veronika.zgec@kws.com

Najviši prinosi na najboljim poljima.



Za sve proizvođače koji prodaju zrno kukuruza odmah nakon žetve, često je prisutna situacija: kada su prinosi visoki, cijena je niska i obrnuto. To je uobičajena pozicija proizvođača koji se želi pripremiti za oba scenarija u isto vrijeme. Međutim, to je teško ostvariti.

Pripremajući se za proizvodnju kukuruza u godini s niskim prinosima, gdje se obično radi o godini s izraženijom sušom, potrebno je planirati manju količinu hraniva (gnojiva), jer se očekuju niži prinosi zrna (8 t/ha i niži). Osim toga, potrebno je napraviti strategiju uštede vode, kao što je opisano u brošuri „Vodič za sušu“. Konačno, izbor hibrida (**CLIMACONTROL³**) koji daju bolje rezultate od drugih u stresnim uvjetima proizvodnje, može pomoći u povećanju sigurnosti, odnosno manjem padu prinosa i ostvarivanju bolje pozicije kada su cijene više. S druge strane, planiranje ostvarenja rekordnih prinosa, osobito na najboljim poljima od svih koje proizvođač posjeduje, također je poznata strategija. Ovakav pristup zahtjeva adekvatnu tehnologiju prilagođenu očekivanim prinosima. Dobivanje prinosa od 14 t/ha zahtjeva dvostruko više hranjivih tvari u odnosu na prinos od 7 t/ha. Datum sjetve,

norma sjetve (gustoća biljaka), primjena gnojiva i herbicida mora biti u skladu s hibridom i agroekološkim uvjetima parcele. Na kraju, ali ne i manje važno je da se ovakva strategija mora bazirati na odabiru odgovarajućega hibrida koji može dati najbolje rezultate u uvjetima proizvodnje koji omogućuju dobivanje prinosa preko 10 t/ha. Nakon uvođenja istraživačkoga programa **CLIMACONTROL³**, koji povećava sigurnost proizvodnje kukuruza u uvjetima suše, tvrtka KWS je pokrenula još jedan program u proizvodnji kukuruza „Najviši prinosi na najboljim poljima“ pod imenom **PLUS4GRAIN**. Ovaj program pruža raznovrsna rješenja za poljoprivrednike, baziran na optimizaciji inputa u uvjetima intenzivne proizvodnje, kroz razgranatu mrežu testnih polja od kontinentalne do mediteranske klime, u kojima stručnjaci tvrtke KWS ocjenjuju ponašanje hibrida u uvjetima uzgoja koji omogućavaju

dobivanje visokih prinosa. Hibridi iz grupe **PLUS4GRAIN** imaju sposobnost dati više prinose zrna u optimalnim uvjetima proizvodnje u kojima se dobivaju prinosi koji premašuju 10 t/ha. KWS je identificirao genetske izvore koji osiguravaju bolju reakciju na različite parametre koji utječu na prinos. Povećanje prinosa je moguće ako se favorizira jedan ili više od tri parametra: broj zrna po biljci, broj biljaka i masa 1000 zrna. Intenzivni hibridi imaju izražene ove komponente prinosa što im daje rezerve za bolje rezultate kada su uvjeti proizvodne sredine povoljniji. Usprkos svim inovacijama, još nismo u mogućnosti predvidjeti kakva će klima biti sljedeće sezone. Zato je vrlo racionalno rješenje primijeniti obje strategije u isto vrijeme, na različitim parcelama i različitim zemljištima. Ovo je doista dobra ideja. Hibridi i tehnologija su spremni.

Najbolji hibrid za Vaša najbolja polja.

PLUS4GRAIN

KWS HIBRIDI ZA NAJBOLJE REZULTATE U INTENZIVNOJ PROIZVODNJI

KARPATIS FAO 330

NOVO

KWS KASHMIR FAO 390

NOVO

KWS SMARAGD FAO 350

NOVO

KOLLEGAS FAO 470

Hibridi nove generacije, visokog potencijala prinosa u uvjetima primjene intenzivne tehnologije proizvodnje na vašem najboljem zemljištu, koji daju najbolje rezultate u skladu s vašim ulaganjima zbog:

- Sposobnosti da iskoriste sve agroekološke resurse u uvjetima intenzivne proizvodnje
- Više zrna po svakoj biljci
- Veća masa 1000 zrna
- Efikasnost usvajanja dostupne vode i hranjivih tvari

www.kws.hr

**SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.**



REZULTATI POKUSA
KUKURUZA - BIH



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



SILAŽA

MK Company, Skugrić, Modriča	
HIBRID	PRINOS kg/ha
KONSENS	55.000
KLEOPATRAS	44.429
MIKADO	41.214

Rajko Janjić, Osječani, Doboj	
HIBRID	PRINOS kg/ha
KONSENS	43.137
MIKADO	37.795

Stevan Blagojević, V. Bukovica, Doboj	
HIBRID	PRINOS kg/ha
MIKADO	58.495

Dragan Radovanović, Boljanić, Doboj	
HIBRID	PRINOS kg/ha
KAPITOLIS	41.472
BALASCO	42.857
KOLLEGAS	40.132
KOLUMBARIS	46.960

Farma Bradarić, Liješnica, Maglaj	
HIBRID	PRINOS kg/ha
MIKADO	48.926

Milorad Arsenić, Draksenić, Kozarska Dubica	
HIBRID	PRINOS kg/ha
KONSENS	50.633
MIKADO	53.200

Rešo Radovac, Glamoč	
HIBRID	PRINOS kg/ha
KABRINIAS	42.929
KWS 2370	42.809
KRABAS	44.492

Etanol d.o.o., Vitanovići, Brčko		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KABRINIAS	14,0	9.127
KWS 2370	13,2	10.766
KWS SMARAGD	14,7	10.471
KAMPARIS	14,5	12.809
KWS KASHMIR	14,5	11.588
KAPITOLIS	14,7	12.150
BALASCO	15,5	13.883
KOLLEGAS	15,2	10.829
KOLUMBARIS	16,5	12.921
KWS ORLANDO	16,7	12.021
KONSENS	19,0	10.666
KLEOPATRAS	19,0	10.400
MIKADO	20,6	11.713

Mario Mijatović, Bok, Orašje		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	15,7	11.056
BALASCO	16,0	10.362
KOLLEGAS	15,3	11.276
KOLUMBARIS	15,1	10.577

Bariša Jurišić, Novi Grad, Odžak		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	14,8	10.810
KAPITOLIS	15,4	10.180
KOLLEGAS	16,3	11.329
KOLUMBARIS	17,6	9.267
KONSENS	19,7	7.275

Svetozar Japundža, Rudice, Novi Grad		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	19,3	12.611
KAPITOLIS	18,6	12.518
BALASCO	18,7	12.352
KOLLEGAS	19,4	11.374

PZ Skugrićanka, Skugrić, Modriča		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	18,0	11.560
KAPITOLIS	16,9	11.133
KOLLEGAS	16,0	10.281
KOLUMBARIS	16,1	9.664

Dragan Radovanović, Boljanić, Doboj		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	34,6	11.125
BALASCO	34,2	10.259
KOLLEGAS	33,8	12.550
KOLUMBARIS	34,8	10.166

Mlin Jelena d.o.o., Draksenić, Kozarska Dubica		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	14,6	11.273
KAPITOLIS	16,1	11.892
BALASCO	15,2	11.569
KOLLEGAS	16,2	12.491
KWS ORLANDO	17,6	11.625
KLEOPATRAS	19,1	12.633

Stevo Blagojević, V. Bukovica, Doboj		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	18,8	12.557
KOLLEGAS	32,2	12.737
KWS ORLANDO	22,0	12.815

Radoje Kiperović, Boljanić, Doboj		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS SMARAGD	31,3	11.112
KAMPARIS	22,1	12.837
KWS KASHMIR	21,8	12.684

Milovan Dobrnjac, Martinac, Srbac		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAPITOLIS	15,9	13.138
KOLLEGAS	15,4	12.246
KOLUMBARIS	15,1	12.047

Jovo Lukić, D. Karajzovci, Gradiška		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	17,4	9.125
KAPITOLIS	17,2	9.105
BALASCO	17,0	10.653
KOLLEGAS	17,1	8.327
KOLUMBARIS	16,6	10.549

Darko Kaurin, Trošeljci, Gradiška		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KAMPARIS	15,3	9.692
KAPITOLIS	15,3	12.194
KOLLEGAS	17,0	12.767
KONSENS	19,4	13.413

INITIO

KWS TEHNOLOGIJA TRETMANA SJEMENA

Svako sjeme treba postati biljka!

Tretman sjemena je jedan od ključnih faktora snažnog porasta i zdravija biljke. Svaka zaštićena sjemenka ima podršku za snažan i optimalan rani porast.

Kombinacija čini razliku!

Nakon intenzivne potrage za optimalnim tretmanom sjemena, KWS je razvio jedinstven sustav koji efektivno kombinira sastojke ovisno o potrebama proizvođača.

1 Cink & Magnezij

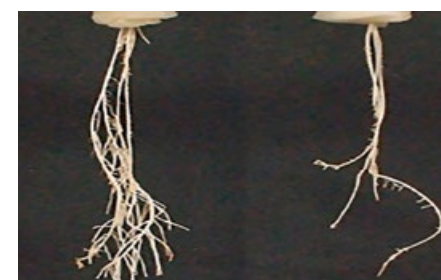
INITIO
KWS TEHNOLOGIJA TRETMANA SJEMENA

2 Patentirana formula za poboljšanje pH

INITIO

KWS TEHNOLOGIJA TRETMANA SJEMENA

Prednosti



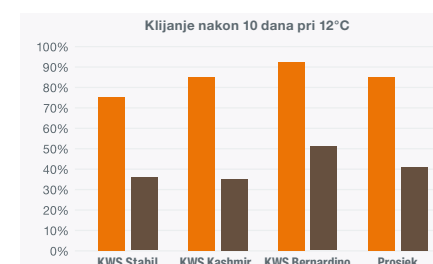
Bolji razvoj korijena, usvajanja mikrohraniva i razvoj u hladnijim uvjetima (<12° C).

I na polju i u laboratoriju, korijenje biljaka tretirana s INITIO tretmanom pokazala su bolje razvijen korijenov susstav u svim fazama razvoja.



Robusnija i razvijenija biljka.

U ranoj fazi razvoja biljke tretirane s INITIO tretmanom pokazale su se da rastu jednoliko te imaju masu veću od 12% u odnosu na netretirane biljke.



Sigurno klijanje u hladnijim uvjetima.

Nakon 10 dana, u pokusima izvršenim u hladnim komorama na 12°C, nicanje sjemena tretiranog s INITIO bilo je dva puta bolje i snažnije.

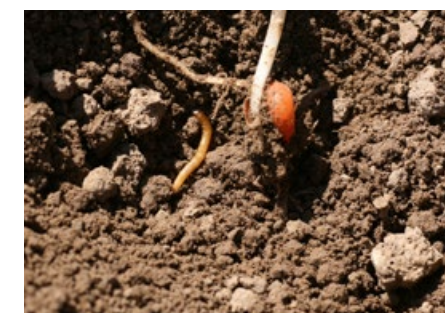
INITIOINSECT+

KWS TEHNOLOGIJA TRETMANA SJEMENA

Manje problema s insektima

Sjetvom tretiranog sjemena znatno se smanjuju štete od insekata u tlu i na taj način se osigurava brži i snažniji razvoj svakoga sjemena.

Na taj način svako sjeme ima pravo postati biljka, što je jedan od najvažnijih čimbenika za postizanje visokih prinosa.



REZULTATI POKUSA
KUKURUZA - SLOVENIJA



SIJEMO
BUDUČNOST
OD 1856.



Robert Bobovec, Lipovci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FEOFAR	17,4	9.033
BIGBEAT	19,7	7.670
KOLETIS	16,5	6.126
KWS SMARAGD	17,1	9.295
KORVINUS	17,6	8.327
KWS BELRICCO	15,4	8.315
KWS KASHMIR	16,5	8.091
KAPITOLIS	17,7	9.114

Marjan Prosenjak, Pragersko

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS JAIPUR	18,9	10.707
KWS GUSTAVIUS	17,3	9.448
OBBELISC	18,0	10.201
BIGBEAT	22,4	10.639
KORVINUS	20,7	11.677
KWS AKUSTIKA	20,2	9.117
KAMPARIS	21,0	11.633
KWS KASHMIR	22,6	13.755
KAPITOLIS	22,7	11.775

Tone Zelenik, Ptuj

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS JAIPUR	20,2	12.007
KWS GUSTAVIUS	20,4	12.744
OBBELISC	19,5	10.756
KWS FEOFAR	25,7	10.643
KARPATIS	21,3	12.315
KOLETIS	20,9	12.092
KWS SMARAGD	21,2	13.564
KWS BELRICCO	20,4	12.456
KWS KASHMIR	23,1	13.052

Ivan Kuharič, Ormož

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FEOFAR	29,5	11.936
KOLETIS	22,9	14.203
KWS SMARAGD	23,4	14.952
KWS BELRICCO	22,4	13.844
KWS AKUSTIKA	21,1	14.987
KAMPARIS	25,6	14.601
KWS KASHMIR	23,7	14.253
KAPITOLIS	27,6	14.892

Karel Mlinarič, Sv. Jurij ob Ščavnici

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FEOFAR	25,4	11.927
BIGBEAT	24,2	10.860
KOLETIS	22,1	13.911
KWS SMARAGD	21,9	13.136
KORVINUS	20,4	13.718
KWS BELRICCO	21,7	12.681
KWS KASHMIR	21,8	14.127
KAPITOLIS	21,9	15.244

Vinko Pintarič, Radenci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS JAIPUR	21,8	12.449
OBBELISC	21,1	9.648
BIGBEAT	26,0	14.000
KARPATIS	24,4	13.256
KWS SMARAGD	21,6	14.109
KAMPARIS	24,3	13.972
KWS KASHMIR	24,4	12.035
KAPITOLIS	25,4	14.974

Jože Padar, Črenšovci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KARPATIS	19,2	14.798
KOLETIS	18,4	14.312
KWS SMARAGD	20,6	14.110
KORVINUS	18,7	15.302
KWS BELRICCO	18,0	13.381
KWS AKUSTIKA	19,8	14.263
KAMPARIS	20,2	14.951
KWS KASHMIR	20,7	16.488

Daniel Gomboc, Dobrovnik

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FEOFAR	23,5	13.148
KARPATIS	20,5	14.001
KOLETIS	19,8	13.750
KWS SMARAGD	20,2	15.409
KORVINUS	19,4	16.247
KWS BELRICCO	20,7	12.620
KAMPARIS	21,7	14.621
KWS KASHMIR	20,6	16.655

KG MS Cankova, Cankova

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
BIGBEAT	17,9	14.233
KARPATIS	20,8	14.449
KWS BELRICCO	19,1	14.101
KWS AKUSTIKA	18,9	14.614
KWS KASHMIR	22,1	14.882

Franc Krapec, Beltinci

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (14% vlage)
KWS FEOFAR	23,1	5.923
KARPATIS	18,9	10.049
KOLETIS	20,7	9.189
KWS BELRICCO	19,4	5.615
KWS AKUSTIKA	20,0	6.430
KAMPARIS	20,3	11.627
KWS KASHMIR	19,6	9.801
KAPITOLIS	22,0	10.136



Hibridi koje želite
imati kada sunce
intenzivno sija.

CLIMACONTROL³

KWS HIBRIDI TOLERANTNI NA SUŠU I VISOKU TEMPERATURU

KWS ORLANDO

FAO 530

NOVO

KWS 2370

FAO 290

KAMPARIS

FAO 380

KAPITOLIS

FAO 400

KONFITES

FAO 450

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.

