



*Inovação & Tecnologia
do campo à mesa*

Catálogo de Produtos

agrocinco
seeds of value

uma empresa  **DUX COMPANY**

agrocinco

seeds of value

uma empresa  **DUX COMPANY**

A Agrocinco, desde sua fundação, tem conduzido suas ações para o desenvolvimento de hortaliças de alta tecnologia e performance. Genética avançada é o que conduz a empresa, pioneirismo é nossa marca. Lançamos no Brasil o primeiro híbrido de tomate com tolerância a Fusarium 3 e hoje consolidamos o mercado com o BRS Imigrante. O BRS Nagai, tomate saladete com o maior número de tolerâncias e baixo consumo de nutrientes e o tomate Grape Multifloral BRS Zamir com altíssima produtividade e maior concentração de Licopeno do mercado mundial. Cebolas híbridas que mudaram o conceito de produção, qualidade de pele e capacidade de estocagem, são alguns exemplos de nossa inovação constante.

Temos colaborado para uma agricultura mais dinâmica, equilibrada, com utilização menor de insumos e adaptada as mudanças climáticas. O objetivo, sem dúvida, é colher o máximo possível com a maior qualidade oferecendo a toda cadeia produtiva e de comercialização os benefícios dessas práticas.

Mais uma vez iremos surpreender o mercado de sementes de alta performance com nossos produtos já consolidados e com lançamentos. Apresentamos o catálogo 2018.

Bem-vindo!

Tomates
Cebolas
Cenoura
Pepino
Rabanete
Brócolis
Frutos
Melão
Melancia
Mamão
Maracujás
Folhas
Milho
Pimentas

Sumário



Technology & Innovation

TOMATE

Salada

INIA Cimarrón F1

TY TSWV F3 N

Híbrido indeterminado longa vida, vigoroso, com excelente produção de ponteiro. Folhagem resistente e de textura mais firme. Frutos de coloração vermelha intensa e altamente resistentes a rachaduras durante o período chuvoso. Peso médio de 240 a 270 g. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1, 2 e 3, Cladosporium, Nematoides, Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV), Vira-cabeça (TSWV) e Geminivírus (TY).

BRS Imigrante F1

TY F3 Ss

Híbrido rústico de crescimento semi-determinado e condução com três hastes. Excelente cobertura foliar. Pode ser utilizado em campo aberto e estufas. Frutos firmes, vermelho brilhante com peso médio de 230g a 250g. Tolerâncias: Verticillium, Fusarium raças 1, 2 e 3, Mancha de Estenfilio, Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV) e Geminivírus (TY).

Gold F1

TSWV Ss N

Híbrido vigoroso de crescimento determinado, conduzido com 3 hastes em fitilho ou meia estaca. Grande quantidade de pencas, produzindo frutos do tipo longa vida, com peso médio de 230g a 250g, de cor vermelha intensa e excelente sabor. Boa tolerância a Pinta Bacteriana, Mancha Bacteriana e Cancro Bacteriano. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Nematoides (N), Mancha de Estenfilio (Ss), Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV) e Vira-cabeça (TSWV).

★ LANÇAMENTO





BRS Portinari F1

TY N

Híbrido longa vida indeterminado de alto rendimento, ótimo enfolhamento, frutos longa vida, pesados (220g a 240g). Fruto com excelente coloração e com ótimo comportamento sob chuvas. Pode ser utilizado em campo aberto e estufas. Boa tolerância de campo a bactérias. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Cladosporium 2, Nematoides (N), Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV), Geminivírus (TY).



Caroliny F1

TSWV TY

Híbrido indeterminado incorporando tolerância a Vira Cabeça e Geminivírus. Planta vigorosa com ótimo enfolhamento. Pode ser utilizado em campo aberto e estufas. Frutos longa vida de tamanho grande (280g) com excelente coloração. Não usar Nitrogênio em cobertura. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV), Vira-cabeça (TSWV) e Geminivírus (TY).



Future F1

TSWV F3 N

Híbrido indeterminado tolerante a Vira-cabeça e Fusarium raça 3. Planta vigorosa com excelente enfolhamento. Frutos com peso médio de 220g a 250g com ótima coloração. Tolerâncias: Verticillium, Fusarium raças 1, 2 e 3, Nematoides (N), Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV) e Vira-cabeça (TSWV).

Saladete

BRS Montese F1

TSWV Ss N

Híbrido indeterminado saladete, tipo “San Vito”, com alta produtividade, frutos alongados e firmes (longa vida estrutural). Coloração vermelha intensa com excelente aroma e sabor. Peso médio de 170g. Especial atenção na análise de solo com aplicação de calcário e nutrição com cálcio. Espaçamento sugerido de 50cm entre plantas com duas hastes. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Nematoides (N), Mancha de Estenfilio (Ss), Pinta Bacteriana (Pto) e Víra-cabeça (TSWV).

BRS Nagai F1

TY TSWV Ss Pto N

Híbrido indeterminado saladete, crescimento vigoroso com alta produtividade. Pode ser utilizado em campo aberto e estufas. Frutos longa vida, com peso médio de 180g a 200g. Boa tolerância de campo a bactérias. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Cladosporium 2 e 5, Pinta Bacteriana (Pto), Mancha de Estenfilio (Ss), Nematoides (N), Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV), Víra-cabeça (TSWV) e Geminivirus (TY).

Tytanium F1

TY F 3 Ss

Híbrido determinado saladete, plantas vigorosas para condução em meia estaca ou rasteiro. Frutos do tipo saladete, grandes, firmes, ótima coloração e com excelente pele. Peso médio de 180g. Espaçamento recomendado de 0,50m a 0,60m entre plantas e de 2m a 2,50m entre fileiras (condução rasteira). Suporta até 2000 partes por milhão de sódio na água de irrigação. Tolerâncias: Verticillium, Fusarium raças 1, 2 e 3, Mancha de Estenfilio (Ss) e Geminivirus (TY).





LANÇAMENTO



Monyca F1

TY TSWV N

Híbrido determinado saladete, com folhagem muito tolerante a bactérias. Fruto de coloração vermelha intensa, do tipo longa-vida com excelente pós-colheita. Tolerante a rachaduras durante o período chuvoso. Pode ser conduzido com 4 guias, 2 guias ou rasteiro. Peso médio de 180g. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1,2, Nematoides (N), Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV), Geminivírus (TY), Vira-cabeça (TSWV).

Grapes e Cherries

BRS Iracema F1

Ff

Híbrido indeterminado do tipo cereja. Plantas rústicas com excelente cobertura foliar. Frutos vermelhos brilhantes ricos em licopeno e com elevado grau brix. Indicado para estufas e campo aberto. Peso médio de 15g. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2 e Cladosporium 2.

BRS Couto F1

TY N

Híbrido indeterminado tipo minisaladete com excelente cobertura foliar podendo ser plantado em campo aberto e estufas. Frutos de coloração vermelha intensa, adocicados, ricos em licopeno com peso variando entre 50 a 80g. Pode ser colhido em pencas. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2, Cladosporium 2, Nematoides (N) e Geminivírus (TY).

Dulce F1

Híbrido indeterminado do tipo grape. Planta de crescimento indeterminado, fruto extremamente saboroso, podendo ser colhido maduro ou em início de maturação. Pode ser conduzido com 2, 3 ou 4 hastes. O peso do fruto varia de 15g para condução com 4 hastes a 35g para condução com 2 hastes. Tolerâncias: Verticillium, Fusarium 1 e Vírus do Mosaico do Tabaco (TMV).



BRS Zamir F1

Híbrido indeterminado do tipo grape multifloral. Planta vigorosa com penca bifurcada. Frutos com excelente aroma e sabor (grau Brix entre 8 e 11), peso médio de 10 à 15g com pós-colheita de 15 à 18 dias. Diferencia-se pelo altíssimo teor de licopeno – 160 microgramas por grama. Plantio indicado para estufas. Tolerâncias: Verticillium 1, Fusarium 1 e 2.



Cebolas



Terena F1

Cebola longa vida, com 3 a 4 peles, suporta grande período de estocagem. Boa tolerância a raiz rosada e ao pendoamento precoce, não bifurca. Ciclo de 130 dias na região Centro-Oeste, MG e SP, 120 dias no Nordeste.



Tusker F1

Cebola longa vida com 3 a 4 peles. Boa tolerância a raiz rosada e pendoamento precoce. Altíssima produtividade. Boa capacidade de estocagem, não bifurca. Ciclo de 125 dias na região Centro-Oeste, MG e SP, 115 dias no Nordeste.



Irati F1

Cebola longa vida, com quatro peles, com grande capacidade de armazenagem. Tolerante ao pendoamento precoce e boa tolerância a raiz rosada. Não bifurca. Boa tolerância a doenças. Ciclo de 135 na região Sul, 115 dias na região Centro-Oeste, MG e SP, e 105 na região Nordeste.

Tabela Semeio Cebolas F1

| CEBOLA | SISTEMA DE PLANTIO | DENSIDADE |
|--------|---------------------------|------------------------------------|
| TERENA | DIRETO, MUDAS E BULBINHOS | 500 A 900.000 SEMENTES POR HECTARE |
| TUSKER | DIRETO E MUDAS | 500 A 900.000 SEMENTES POR HECTARE |
| IRATI | DIRETO, MUDAS E BULBINHOS | 500 A 900.000 SEMENTES POR HECTARE |

Cenoura

BRS Planalto

N

Cenoura de verão com alta tolerância a queima de folhas provocada por Alternária e bactérias. Excelente qualidade de raízes com produtividade muito próxima das híbridas de verão. Excelente tolerância a nematoides causadores de galhas nas raízes. Ausência de miolo branco e ombros verdes. Pode haver pendoamento precoce quando semeada na primavera.



Pepino

Denver

CMV

PRSV

WMV

ZYMV

Pepino do tipo americano, ginóico, com plantas vigorosas para plantio em campo aberto com potencial de alto rendimento. Frutos verde escuro brilhantes, com 25 cm e excelente pós colheita. Tolerâncias: Cucumber mosaic vírus (CMV), Potato ringspot vírus (PRSV), Watermelon mosaic vírus (WMV), Zucchini yellow mosaic vírus (ZYMV), TLS (Corynespora cassiicola).

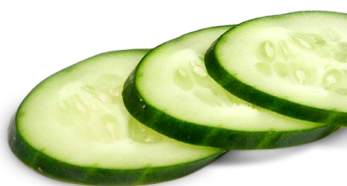


Tabela Semeio Cebolas F1

| CEBOLA | SUL | SUDESTE | NORDESTE | CENTRO-OESTE |
|--------|---------------|-------------------|------------------|-----------------|
| TERENA | ABRIL A JULHO | FEVEREIRO A JUNHO | NOVEMBRO A ABRIL | JANEIRO A JULHO |
| TUSKER | ABRIL A JULHO | FEVEREIRO A JUNHO | NOVEMBRO A ABRIL | JANEIRO A JULHO |
| IRATI | ABRIL A JULHO | FEVEREIRO A JUNHO | NOVEMBRO A ABRIL | JANEIRO A JULHO |



Rabanete

Flash

Raiz de formato arredondado, casca de cor avermelhada, miolo branco e crocante. Ótima tolerância a rachadura e isoporização. Para mercado fresco e processamento. Boa tolerância ao calor.



Brócolis

Florence

Híbrido vigoroso de cabeça única. Produz cabeças compactas e botões de granulometria fina. Não apresenta folhas na cabeça. Baixa brotação lateral.



Frutos

Canário F1

PVY

Pimentão híbrido do segmento verde-amarelo para campo aberto e estufa. Planta vigorosa, entrenós curtos e muito produtiva. Frutos regulares medindo 15cm por 8cm e parede grossa (fruto pesado com ótima conservação pós-colheita). Pegamento sequencial de frutos. Seus frutos apresentam coloração amarela intensa quando maduros. Tolerância: PVY.

Topaz F1

PVY

Pimentão para campo aberto e estufa com excelente produtividade. Planta vigorosa proporcionando ótima proteção contra queimaduras do sol. Produção contínua de flores e frutos. Frutos de coloração verde/vermelho escuro. Comprimento médio de 18cm, paredes lisas e grossas, proporcionando ótimo peso (de 220g a 260g) e pós-colheita. Ausência de “bacia” junto ao pedúnculo. Excelente tolerância ao vírus Y da batata (PVY). Início da colheita entre 90 e 100 dias.



Ciça F1

Híbrido de plantas vigorosas, folhas de coloração verde escura sem espinhos, facilitando o manuseio durante a colheita. O formato do fruto é oblongo-alongado, com 22cm de comprimento por 8cm de diâmetro, de coloração roxo escura brilhante. Tolerâncias: Antracnose e Podridão de Fomopsis.



Tetsukabuto F1

Planta vigorosa. Frutos grandes e uniformes com casca ondulada de coloração verde escura. Alta produtividade. Cavidade pequena, polpa espessa, conferindo excelente pós-colheita e resistência ao transporte. Peso médio de 2,7 kg. Obs.: Necessita utilização de polinizador.





Melão

Melody F1

Híbrido amarelo de formato alongado e grande, rústico com elevada produção. Peso médio 2,2-2,7kg. Brix de 10,5-12,5. Ciclo de 70 dias para as condições do Nordeste. Tolerante a Oídio 1 e 2, Míldio.



Melancia

Majestic F1

Melancia híbrida de alto desempenho, rústica, vigorosa, permitindo redução de adubos nitrogenados na ordem de 10%. Excepcional pegamento de frutos com alta produtividade. Frutos grandes, uniformes, formato oblongo, de 12kg a 14kg. Polpa de ótima qualidade, de coloração vermelha brilhante, crocante e muito doce. Excelente resistência ao transporte. Ciclo de 85 a 90 dias. Tolerância: Fusarium e Antracnose.



Mamão

Bela Nova F1

Plantas vigorosas de porte baixo, fácil manejo e alta produtividade. Grande eficiência no aproveitamento do nitrogênio. Frutos firmes com polpa vermelha espessa. Peso médio de 1,8 kg (1,4 kg a 2,2 kg), brix entre 12º e 14º - doces e muito saborosos.

Maracujás

BRS

Sol do Cerrado F1

Híbrido adaptado a altitudes que variam entre 100 a 1100m. Produz durante o ano todo, porém a floração é maior no período mais quente. Frutos amarelos brilhantes, grandes, com peso variando entre 150 e 350 gramas. A produção pode ser destinada para o mercado fresco e também para a indústria. Excelente pós-colheita que garante maior tempo de prateleira e resistência ao transporte. Tolerâncias: Bacteriose, Antracnose e Vírose.



BRS

Gigante Amarelo F1

Híbrido adaptado a altitudes que variam entre 100 a 1100m, podendo ser plantado em qualquer época do ano. Destinados ao mercado fresco e indústria. Frutos amarelos brilhantes, com peso variando entre 120 e 350 gramas. A polpa representa 40% da fruta, de cor amarela forte com alto percentual de vitamina C. Brix entre 13 e 15 graus. Tolerâncias: Bacteriose e Antracnose.



BRS

Rubi do Cerrado F1

Híbrido de coloração vermelha ou arroxeadada, com peso variando entre 120 e 300 gramas. Frutos destinados ao mercado fresco e indústria. A polpa representa 35% da fruta, de cor amarela forte com alto percentual de vitamina C. Brix entre 13 e 15 graus. Produz 30% de frutas amarelas. Tolerâncias: Bacteriose, Antracnose, Vírose e Verrugose.



Folhas



Granito F1

Repolho híbrido que produz cabeças achatadas e compactas, devido à melhor acomodação interna das folhas. Cabeças pesadas podendo atingir 3 a 3,5kg, com excelente tolerância a Xanthomonas. Ciclo médio de 90-95 dias, ótima tolerância ao passamento. Tolerância: Xanthomonas.



Colorado F1

Repolho híbrido do segmento roxo de cabeças extremamente compactas, pesando entre 1,5kg a 2,3kg. Excelente tolerância a Xanthomonas, possibilitando plantio o ano todo. Ciclo médio de 90 a 95 dias. Tolerância: Xanthomonas.



CJN 12 F1

Repolho híbrido do segmento verde com folhas lisas. Cabeças compactas, pesadas e de grande uniformidade. Peso médio de 2,3 a 3 kg. Excelente para transporte a longa distância. Excepcional tolerância a Xanthomonas e Mildio.

BRS Lélia

Alface do segmento crespa de porte grande, vigorosa e produtiva. Folhas verde claras. Tolerante a queima das bordas (deficiência de cálcio) e pendoamento. Em média 4 a 6 dias de precocidade. Não amargam após ultrapassar ponto de colheita. Tolerâncias: Mildio, LMV e Nematóide das Galhas.



PVP

BRS Leila

Alface do segmento crespa de porte grande, vigorosa e produtiva. Folhas de cor verde mediana. Tolerante a queima das bordas (deficiência de cálcio) e pendoamento. Em média 4 a 6 dias de precocidade. Não amargam após ultrapassar ponto de colheita. Tolerâncias: Mildio, LMV, Fusarium e Nematóide das Galhas.



PVP

BRS Mediterrânea

Alface do segmento crespa de porte grande, mais ereta, vigorosa e produtiva. Folhas verde oliva. Tolerante a queima das bordas (deficiência de cálcio) e pendoamento. Em média 4 a 6 dias de precocidade. Não amargam após ultrapassar ponto de colheita. Tolerâncias: Mildio, LMV, Fusarium e Nematóide das Galhas.



PVP

Rúcula Cultivada Folha larga

Planta vigorosa com folhas verde escuras, sem pelos e com excelente visual. Ótima capacidade de rebrote propiciando vários cortes. Boa tolerância ao pendoamento e doenças foliares.



★ LANÇAMENTO



Milho

BRS Vivi

Híbrido com grãos claros, super doce com teor de açúcar em torno de 25% (não indicado para pamonha).

Planta rústica.

População entre 40 a 45 mil plantas por hectare.

Ciclo médio de 80 dias.

Recomendado para o Sudeste e Paraná.



Pimentas

BRS Mari

Pimenta tipo dedo-de-moça com elevado potencial produtivo, chegando a produzir 35 t/ha em 6 meses, na região Centro-Oeste do Brasil. Alto grau de homogeneidade e uniformidade das plantas e frutos. Potencial para produção de pimenta calabresa pelo alto conteúdo de capsaicina. BRS Mari é exigente em calor, sensível a baixas temperaturas e intolerante a geadas. Tolerâncias: Resistência mediana ao Oídio e Mancha-bacteriana. Tolerante a Potyvirus (PepYMV).



BRS Seriema

Pimenta picante do tipo “bode”. Cultivar aromática, com boa produtividade e frutos pequenos, próprios para o processamento em conservas. Alto grau de uniformidade das plantas e dos frutos. Produtividade de 15 t/ha em 6 meses, na região Centro-Oeste do Brasil. É exigente em calor e sensível a baixas temperaturas, devendo ser cultivada nos meses quentes do ano. Tolerâncias: Nematoides e baixa incidência de viroses do grupo vira-cabeça (TSWV, GRSV e TCSV).



BRS Moema

Pimenta do tipo “biquinho” de plantas e frutos sem ardume. A planta tem hábito de crescimento intermediário, com cerca de 0,60m de altura e 1m de diâmetro. BRS Moema é exigente em calor e sensível a baixas temperaturas. Os frutos apresentam coloração verde quando imaturos, alaranjada em fase de maturação e vermelha quando maduros. Frutos aromáticos, crocantes e com potencial tanto para o mercado de frutos frescos, como para processamento de conservas. Tolerâncias: Nematoides e Potyvirus (PepYMV).



Índice de Doenças

| Tipo | Abreviatura | Nome | |
|------------|-------------|--|--|
| FUNGOS | Ff | NP* | Cladosporium |
| | | NC* | Fulvia fulva |
| | For | NP | Fusarium |
| | | NC | Fusarium oxysporum f.sp. Radicis-lycopersici |
| | Sl | NP | Mancha de Estenfilio |
| | | NC | Stemphylium lycopersici |
| | Ss | NP | Mancha de Estenfilio |
| | | NC | Stemphylium solani |
| | Vd | NP | Murcha de Verticílio |
| | | NC | Verticillium dahliae |
| | | NP | Antracnose |
| | | NC | Colletotrichum gloeosporioides |
| | | NP | Verrugose |
| | | NC | Cladosporium spp. |
| | NP | Podridão do colo ou radicular | |
| | NC | Fusarium solani | |
| | NP | Fusariose | |
| | NC | Fusarium solani f.sp. Passiflorae | |
| BACTÉRIAS | Cmm | NP | Cancro Bacteriano |
| | | NC | Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis |
| | Pst | NP | Pinta Bacteriana |
| | | NC | Pseudomonas syringae pv. Tomato |
| | Xcv | NP | Mancha Bacteriana |
| | | NC | Xanthomonas Campestris pv. Vesicatoria |
| | NP | Bacteriose | |
| | NC | Xanthomonas Campestris pv. Passiflorae | |
| VIROSES | TMV | NP | Vírus do Mosaico do Tabaco |
| | | NC | Tobacco Mosaic virus |
| | TSWV | NP | Vira-cabeça |
| | | | Tomato spotted wilt virus |
| | TYLCV | NP | TY - Geminivírus |
| | | NC | Tomato yellow leaf curl virus |
| CABMV | NP | Virose ou endurecimento do fruto | |
| | NC | Cowpea aphid borne mosaic virus | |
| NEMATÓIDES | Ma | NP | Nematoides |
| | | NC | Meloidogyne arenaria |
| | Mi | NP | Nematoides |
| | | NC | Meloidogyne incognita |
| | Mj | NP | Nematoides |
| | | NC | Meloidogyne javanica |

*NP - Nome Popular *NC - Nome Científico

Tomates:

Em estufa é necessário uso de soprador entre 8:00 e 10:30 da manhã, sendo importante direcionar o fluxo de ar para todas as pencas com flores. Fluxo mínimo de ar.





agrocinco
seeds of value
uma empresa  **DUX COMPANY**

Ed. Waldemar Silveira Bellini
R: Cesário de Paula Penteadó, 381 Centro
Monte Mor - SP CEP 13190-000
www.agrocinco.com PABX (19) 3879 6787