

Say  
varieties,  
say  
**Agrico.**

Say  
potato,  
say



## Índice

Agata	8	Marfona	58
Agria	10	Mariska	60
Aladin	12	Markies	62
Almera	14	Marlen	64
Ambition	16	Mustang	66
Amorosa	18	Pekaro	68
Arinda	20	Picasso	70
Arizona	22	Raja	72
Armada	24	Roko	74
Bridget	26	Romano	76
Carolus	28	Rosagold	78
Désirée	30	Rudolph	80
Erika	32	Saviola	82
Esmee	34	Spunta	84
Evolution	36	Toluca	86
Excellency	38	Volare	88
Faluka	40	Zafira	90
Fontane	42		
Gourmandine	44		
Kennebec	46		
Kondor	48		
Kuroda	50		
Lusa	52		
Madeleine	54		
Manitou	56		

Say potato,  
say **Agrico.**

please choose

Diz a batata,  
dizem **Agrico.**

#### Prefácio

Em Abril de 1973, um grupo de produtores de batata uniu esforços e fundou uma nova cooperativa, a AGRICO. Hoje, anos depois, esta cooperação evoluiu dando origem a uma organização, que comercializa batatas a nível mundial, cria novas variedades e soluções inovadoras. A nossa motivação? Fornecer a melhor batata a milhões de consumidores em todo o mundo.

4 Crescemos, tornando-nos um elemento importante através da cooperação entre os nossos produtores, obtentores, colaboradores, parceiros e clientes. É por este motivo que valorizamos a cooperação com o nosso parceiro português: a Eurobatata.

Todos os anos exportamos 850 000 toneladas de batatas para os nossos clientes em mais de 80 países. Cada passo, desde o processo de desenvolvimento de novas variedades até ao seu cultivo nos campos, repletos de batatas, é alvo da nossa atenção e cuidado. O mesmo cuidado é-lhes reservado durante o transporte.

Os clientes AGRICO podem escolher entre mais de 80 variedades, das quais a batata de semente biológica, sob a marca Bioselect. Com variedades de alta qualidade e produtores especializados, o mundo é o nosso mercado.

Este catálogo inclui uma selecção de 41 variedades que acreditamos serem excelentes para as condições e mercado portugueses.

5 Estas descrições varietais são o resultado de todo o nosso conhecimento. No entanto, como as batatas são um produto natural não nos responsabilizamos pelas alterações, da cultura, à informação apresentada.



Variedades	Maturação	Grupo culinário	Mercado					
			Fresco	Salada	Palitos	Rodelas	B. descascada	Biológico
Agata	MP	AB	x	x			x	
Agria	ST	BC	x		x	x		x
Aladin	SP/ST	BC	x					
Almera	SP	AB	x					
Ambition	ST	BC	x		x			
Amorosa	SP	AB	x					
Arinda	SP	B	x					
Arizona	SP	AB	x					
Armada	SP	AB	x					
Bridget	SP/ST	BC			x			
Carolus	ST	BC	x					x
Désirée	ST	B	x					
Erika	P	A	x	x			x	
Esmee	SP	AB	x					
Evolution	P/SP	B	x					
Excellency	SP/ST	BC	x		x		x	
Faluka	SP	B	x					
Fontane	SP/ST	BC	x		x	x		
Gourmandine	SP	AB	x	x				
Kennebec	SP/ST	BC	x		x			
Kondor	SP/ST	B	x					
Kuroda	SP/ST	BC	x					
Lusa	ST	A	x					

Variedades	Maturação	Grupo culinário	Mercado					
			Fresco	Salada	Palitos	Rodelas	B. descascada	Biológico
Madeleine	SP	A	x				x	
Manitou	ST	AB	x		x			
Marfona	SP	AB	x					
Mariska	SP	AB	x					
Markies	T	BC	x		x	x		
Marlen	ST	BC				x		
Mustang	ST	BC	x		x		x	
Pekaro	SP/ST	BC	x					
Picasso	ST	B	x					
Raja	ST	BC	x					x
Roko	ST	B	x					
Romano	SP	B	x					
Rosagold	SP/ST	AB	x				x	
Rudolph	ST	AB	x					
Saviola	SP	AB	x					
Spunta	SP	B	x					
Toluca	SP	B	x				x	x
Volare	SP/ST	AB	x					
Zafira	SP	AB	x					

Maturação: MP = Muito precoce, P = Precoce, P/SP = Precoce a semi-precoce, SP = Semi-precoce, SP/ST = Semi-precoce a semi-tardia, ST = Semi-tardia, T = Tardia

# Agata.

(BM 52-72 x Sirco)



Variedade muito Precoce, resistente ao nemátodo (RO1,4), tubérculos muito uniformes, sendo excelente para embalar. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco e indústria de batata descascada**, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela clara a amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Mediano e uniforme
Quantidade:	Aceitável a boa

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto inferiores aos valores standard.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 27 cm (50 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que a variedade é sensível à doença.

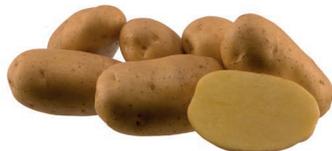
### Colheita & Armazenamento

Baixa susceptibilidade ao azulamento e manchas negras.

Agata é uma variedade precoce que pode armazenar-se por longos períodos. O armazenamento em palotes a uma temperatura entre 3 e 4°C prolonga significativamente o armazenamento e mantém a qualidade.

# Agria.

(Quarta x Semlo)



Variedade Semi-tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4), excelente para a indústria de batata frita, grande produção. Boa qualidade culinária, tipo BC, não descolorando após cozedura. Boa para o consumo em fresco, batata frita em palitos/rodela e Produção Biológica.

## 10 Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela a amarela intensa
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande a muito grande
Quantidade:	Pequena

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto inferiores aos valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

A Agria pode reagir negativamente a uma adubação orgânica.

### Preparação da semente

Deve fazer-se pré-abrolhamento ou dar choque térmico para favorecer o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55	: 32 cm (40 000 plantas por ha) - indústria
	: 27 cm (50 000 plantas por ha) - consumo

### Cultivo

Não descurar os tratamentos anti-míldio.

Devido aos seus grandes tubérculos necessita de uma boa amontoa.

### Colheita & Armazenamento

Agria é susceptível ao azulamento se os tubérculos não estiverem bem encascados.

Depois de uma cuidada colheita é essencial que os tubérculos sejam armazenados secos. O uso de anti-abrolhantes durante o armazenamento só deve ser feito sobre tubérculos secos e não danificados.

Agria tem uma longa dormência e pode ser armazenada por períodos longos de tempo a 6°C.

# Aladin.

(KO 79-1426 x  
AR 77-175-3)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, grande produção. Boa qualidade culinária tipo BC, para o consumo em fresco, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Vermelha
Polpa:	Cremosa
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Susceptível
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

A plantação de Aladin deve ser mais profunda que o normal das variedades.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Aladin é moderadamente sensível à doença.

### Colheita & Armazenamento

Se os tubérculos estiverem bem encascados o azulamento é mínimo. É um pouco susceptível a manchas negras.

Aladin tem uma boa dormência. Pode ser armazenada por períodos longos de tempo a uma temperatura de 6 °C e tratada com anti-abrolhantes.

# Almera.

(BM 77-2102 x  
AR 80-031-20)



Variedade Semi-precoce, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco**, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada a longa oval
Pele:	Fina, amarela clara
Polpa:	Cremosa
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande e uniforme
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/baixa
Vírus enrolamento:	Média/alta
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto consideravelmente inferiores aos valores standard.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento.

Não desgrelar mais que uma vez.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

Almera tem um desenvolvimento inicial muito lento e a planta não tem um aspecto muito forte. O período de engrossamento dos tubérculos é muito rápido.

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Almera é sensível à doença.

### Colheita & Armazenamento

É ligeiramente sensível ao azulamento que pode ser muito reduzido se os tubérculos estiverem bem encascados.

A susceptibilidade a manchas negras é baixa.

Tem um período de curto de dormência pelo que não é aconselhável o seu armazenamento por períodos longos. É necessário fazer uma rápida secagem dos tubérculos no início do armazenamento.

# Ambition.

(Adora x  
Quinta)



Variedade Semi-tardia de pele amarela, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo BC. Ótima para o consumo em fresco e batatas fritas em uso doméstico.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande e uniforme
Quantidade:	Média/baixa

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto inferiores aos valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

É aconselhável fazer pré-abrolhamento, ou choque térmico, para estimular o número de tubérculos.

Não plantar após saída da câmara frigorífica. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Ambition é moderadamente sensível à doença.

Devido aos seus grandes tubérculos necessita de uma boa amontoa.

### Colheita & Armazenamento

É moderadamente sensível a danos mecânicos e ao azulamento.

Tem um período de curto de dormência pelo que não é aconselhável armazená-la por períodos longos.

# Amorosa.

(Arinda x Impala)



Variedade Semi-precoce de pele vermelha, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco**, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande e uniforme
Quantidade:	Pequena

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto ligeiramente inferiores aos valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Amorosa é sensível à doença.

Devido aos seus grandes tubérculos necessita de uma boa amontoa.

Amorosa é ligeiramente sensível ao rachamento.

### Colheita & Armazenamento

É ligeiramente sensível ao azulamento se os tubérculos não estiverem bem encascados.

Amorosa é um pouco susceptível a danos mecânicos e a manchas negras.

Tem um período de dormência muito curto pelo que não é aconselhável armazená-la por períodos longos.

# Arinda.

(Vulkano x AR 74-78-1)



Variedade Precoce a Semi-precoce, resistente ao nemátodo (RO1,4), grande produção. Boa qualidade culinária tipo B, para o consumo em fresco, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Longa oval
Pele:	Amarela clara a amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/baixa
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de níveis de azoto inferiores aos valores standard.

### Preparação da semente

Pré-abrolhamento ou choque térmico leva a uma maior número de tubérculos.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Arinda é sensível ao míldio da folha e do tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Após a destruição da vegetação é necessário um período de aproximadamente 3 semanas para obter um bom encasamento.

É muito susceptível a danos mecânicos, ao azulamento e pouco susceptível a manchas negras.

Arinda tem uma dormência moderada pelo que não é aconselhável o armazenamento por longos períodos.

# Arizona.

(UK 150-19D22  
x Mascotte)



Variedade Semi-precoce de pele amarela a amarela clara, resistente ao nemátodo (RO 1,4), boa qualidade culinária, tipo AB, para o consumo em fresco e bakers, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande e uniforme
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de menos 50kg de azoto relativamente aos valores standard.

### Preparação da semente

Dar um pequeno choque térmico antes da plantação. Não se recomenda desgelar.

Desgelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 33 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Arizona é sensível ao míldio da folha.

Necessita de uma boa amontoa devido ao tamanho dos tubérculos.

### Colheita & Armazenamento

Arizona é bastante sensível ao azulamento.

Arizona tem uma boa dormência pelo que pode ser armazenada por longos períodos à temperatura de 5°C.

# Armada.

(Rianta x  
AR 76-168-1)



Variedade Precoce a Semi-precoce, resistente ao nemátodo (RO1,4), muito produtiva, tubérculos grandes. Boa qualidade culinária, tipo AB. É excelente para **consumo em fresco**.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Média/baixa
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Muito sensível
Míldio tubérculo:	Média/baixa

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de muito menos azoto que os valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico, antes da plantação para estimular o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio uma vez que Armada é muito sensível ao míldio da folha e moderadamente sensível ao míldio do tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa devido ao grande tamanho dos tubérculos.

### Colheita & Armazenamento

Armada não é sensível ao azulamento se os tubérculos estiverem bem encascados. É um pouco susceptível a danos mecânicos e manchas negras.

Armada tem uma boa dormência pelo que pode ser armazenada por longos períodos se mantida à temperatura de 6°C e tratada com anti-abrolhantes.

# Bridget.

(Sinora x  
L94/401/347)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo BC, excelente para a indústria de **batatas fritas aos palitos**.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Branca
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Boa

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco mais azoto (+ 10%) que os valores standard.

Bridget pode reagir positivamente a uma adubação orgânica.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico, antes da plantação para estimular o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

Em solos ligeiros recomenda-se irrigar para reduzir e/ou inibir o aparecimento de sarna comum.

Necessita de uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

Bridget é sensível ao azulamento se os tubérculos não estiverem bem encascados. É um pouco susceptível a danos mecânicos e manchas negras. Remover o tubérculo mãe durante a colheita.

Depois de uma cuidada colheita é essencial que os tubérculos sejam armazenados secos. O uso de anti-abrolhantes durante o armazenamento só deve ser feito sobre tubérculos secos e não dani-ficados.

Bridget tem uma longa dormência e pode ser armazenada por períodos longos de tempo a 6°C.

# Carolus.

(Agría x AR 00-94-17)



Variedade Semi-tardia. Muito resistente ao mildio da folha e do tubérculo. Boa qualidade culinária, tipo BC, não descolorando após a cozedura. Excelente para o consumo em fresco e produção biológica.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais de cor rosa
Tamanho:	Médio a grande
Quantidade:	Elevada

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Sensível
Sarna comum:	Sensível
Mildio folha:	Muito boa
Mildio tubérculo:	Muito boa

Resistência à metribuzina: Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco menos (10%) de azoto relativamente aos valores standard.

### Preparação da semente

Dar um pequeno choque térmico antes da plantação. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produtividade.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

Necessita de uma boa amontoa para evitar esverdeamento dos tubérculos.

### Colheita & Armazenamento

É moderadamente sensível ao azulamento e um pouco susceptível a danos mecânicos e manchas negras.

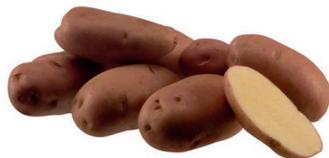
Após a destruição da vegetação é necessário um período de aproximadamente 3 semanas para obter um bom encascamento.

Carolus tem uma boa dormência pelo que pode ser armazenada por longos períodos à temperatura de 4,5°C. Em tubérculos para processar armazenar à temperatura de 7,5°C.

Se a variedade for produzida em modo de produção convencional poderão ser utilizados anti-abrolhantes.

# Désirée.

(Urgenta x  
Depesche)



Variedade Semi-tardia, boa qualidade culinária, tipo B. Variedade bastante firme quando cozida e ótima para batatas fritas em palitos (uso doméstico). Variedade para o consumo em fresco com boa qualidade de armazenagem.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio
Quantidade:	Elevada

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	Sensível
Nemátodos:	Susceptível
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard. Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento, antes da plantação, para estimular o número de tubérculos. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (44 500 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, devido à sensibilidade da variedade ao míldio da folha. Deve fazer-se uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encasamento.

A variedade tem uma boa resistência a manchas negras e é ligeiramente sensível a danos mecânicos.

A dormência de Désirée é bastante boa pelo que pode ser armazenada por médios/ longos períodos de tempo se mantida à temperatura de 5°C. Armazenamento para batatas fritas deve ser de 7°C. Se a variedade for produzida em modo de produção convencional poderão ser utilizados anti-abrolhantes.

# Erika.

(Marabel x AR 88-156)



Variedade Precoce, de pele amarela clara e polpa amarela clara muito fina. Ótima para exportação. Boa qualidade culinária, tipo A, não descolorando após a cozedura. Excelente para o **consumo em fresco** (salada) e **indústria de batata descascada**.

## Tubérculos

Forma:	Longa oval
Pele:	Amarela clara
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Boa

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/alta
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	-----

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

Não plantar em solo frio.

### Distância de plantação

Calibre 30/50: 20 cm (65 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois Erika é sensível à doença.

### Colheita & Armazenamento

Erika é ligeiramente sensível a danos mecânicos, ao azulamento e a manchas negras.

Após destruição da rama são necessárias 2 semanas para obter um bom encascamento.

Erika deve ser utilizada para consumo imediato; devido à sua média dormência pode armazenar-se por períodos médios de tempo.

# Esmee.

(Laura x Rodeo)



Variedade Semi-precoce, de pele vermelha e polpa amarela. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco**, não descolorando após a cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco mais azoto que os valores standard.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento mas recomenda-se fazer choque térmico.  
Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente o número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (44 000 plantas por ha).

### Cultivo

Não usar metribuzina.  
É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha.

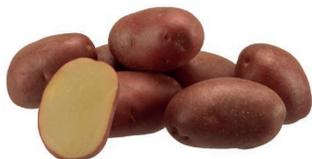
### Colheita & Armazenamento

Esmee é ligeiramente sensível a danos mecânicos mas tem uma boa tolerância a manchas negras.

A variedade tem uma dormência média e pode armazenar-se por períodos médios de tempo.

# Evolution.

(AR 94-0807  
x Amorosa)



Variedade Precoce a semi-precoce, de pele vermelha e polpa amarela clara. Ótima para **consumo em fresco**. Boa qualidade culinária, tipo B.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média a grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	-----

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco menos de azoto que os valores standard.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento mas recomenda-se fazer choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha).

### Cultivo

È necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível à doença.

### Colheita & Armazenamento

Evolution é ligeiramente sensível ao azulamento, a danos mecânicos e é tolerante a manchas negras.

Evolution tem uma dormência bastante curta pelo que não se aconselha o armazenamento por longos períodos.

# Excellency.

(Lady Olympia  
x Red One)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia. Qualidade culinária tipo BC, ótima para o consumo em fresco, indústria de batata descascada e batata frita em uso doméstico. Boa produção.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

Resistência à metribuzina: Muito sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento.

Não se recomenda desgelar ou plantar directamente após retirada da câmara frigorífica.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 33 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha e tubérculo.

Deve fazer-se uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

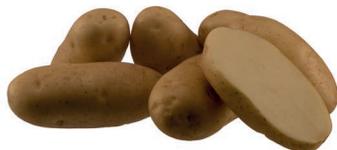
Excellency é sensível ao azulamento, a danos mecânicos e um pouco sensível a manchas negras.

Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encascamento.

Tem uma dormência média pelo que pode armazenar-se por alguns meses a aproximadamente 7°C.

# Faluka.

(Armundo x Arielle)



Variedade Semi-precoce, muito produtiva, tubérculos grandes. Boa qualidade culinária, tipo B, para o consumo em fresco, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Longa oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Cremosa
Olhos:	Muito superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Sensível
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	Sensível

Resistência à metribuzina: Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco menos de azoto que os valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico para obter melhores produções.

Plantar directamente após retirada da câmara frigorífica, tem um efeito negativo no número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha).

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha e tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

A susceptibilidade ao azulamento é bastante baixa. É ligeiramente sensível a danos mecânicos.

Faluka tem uma boa dormência e pode armazenar-se a cerca de 5°C. Tem uma dormência média pelo que pode armazenar-se por alguns meses a aproximadamente 7°C.

# Fontane.

(Agria x AR 76-034-03)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia. Boa qualidade culinária, tipo BC. Sendo uma variedade multi-usos é ideal para **indústria (palitos e rodelas)**, podendo ser usada para produção de fécula. Baixo teor de acrilamida. É ótima para consumo em fresco.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara a amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Mediano
Quantidade:	Grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de bastante mais azoto que os valores standard.

Aplicar uma quantidade extra de Potássio (K<sub>2</sub>O) para baixar o teor de matéria seca e a susceptibilidade a manchas negras.

### Preparação da semente

Não é necessário fazer pré-abrolhamento.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio.

### Colheita & Armazenamento

Fontane é moderadamente sensível ao azulamento, a danos mecânicos e a manchas negras.

Fontane tem uma boa dormência e pode ser armazenada por longos períodos de tempo a uma temperatura de 7°C.

O uso de anti-abrolhantes pode ter um efeito negativo na pele.

# Gourmandine.



(Charlotte x Estima)

Variedade Semi-precoce. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco** (salada), não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Longa oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Muito superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Sensível
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard e imediatamente disponível (NO<sub>3</sub>).

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico pois o seu desenvolvimento inicial é lento.

Não se recomenda desgrelar, mais que uma vez, ou plantar directamente após retirada da câmara frigorífica devido ao efeito negativo sobre a produção.

### Distância de plantação

Calibre 30/50: 27 cm (50 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade sensível ao míldio da folha e tubérculo.

Devido à sua sensibilidade à *Alternaria* recomenda-se fazer tratamento inicial para controlo da doença.

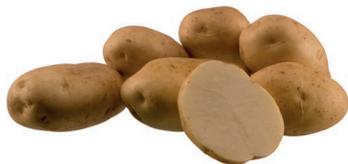
### Colheita & Armazenamento

A variedade é ligeiramente sensível a danos mecânicos e a manchas negras.

Gourmandine tem uma boa dormência pelo que pode ser armazenada por longos períodos a uma temperatura de 5°C.

# Kennebec.

(Chipewa x Kathadin) x  
(Earlaine x W-ras)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, boa qualidade culinária, tipo BC, não descolorando após cozedura. Variedade óptima para o consumo em fresco e para batatas fritas em uso doméstico.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela clara
Polpa:	Branca
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média/baixa

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	Média/baixa
Nemátodos:	Susceptível
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto ligeiramente acima dos valores standard.

Aplicar uma quantidade extra de Potássio (K<sub>2</sub>O) para baixar a susceptibilidade ao azulamento.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento para obter um desenvolvimento inicial mais rápido.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 25 cm (53 000 plantas por ha).

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha. Na fase final do ciclo utilizar produtos com uma forte protecção ao tubérculo. Deve fazer-se uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

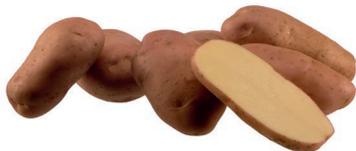
Kennebec é bastante sensível a danos mecânicos, azulamento e ao fusário. A colheita deve ser feita após bom encascamento. Tem uma boa dormência pelo que pode ser armazenada por longos períodos.

O armazenamento a temperaturas baixas levará a um aumento dos açúcares.

Não armazenar a temperaturas muito baixas se os tubérculos são para processar.

# Kondor.

(KO 61-333 x Wilja)



Variedade Semi-precoce. Qualidade culinária tipo B, para o **consumo em fresco**. Grande produção.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Semi-superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Pequena

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Sensível
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

Para estimular a tuberação recomenda-se a aplicação do azoto em várias coberturas.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento, ou choque térmico, cerca de 3 semanas antes da plantação para estimular o número de tubérculos por planta.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha).

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

Deve fazer-se uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

Kondor é ligeiramente sensível ao azulamento e a danos mecânicos e pouco sensível a manchas negras.

Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encascamento.

A variedade tem uma boa dormência pelo que pode armazenar-se por longos períodos à temperatura de 5°C.

# Kuroda.

(AR 76-199-3  
x KO 80-1407)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia. Boa qualidade culinária, tipo BC. Variedade para **consumo em fresco**. Tubérculos atractivos, muito uniformes, de excelente rendimento.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

**Resistência à metribuzina:** Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de um pouco mais de azoto que os valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento. Obtêm-se um maior número de tubérculos se desgrelar uma ou 2 vezes.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha e moderadamente sensível ao míldio do tubérculo.

### Colheita & Armazenamento

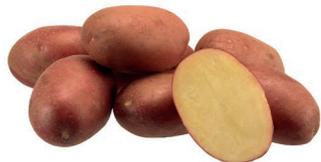
Kuroda é um pouco susceptível a manchas negras e muito susceptível ao azulamento.

A colheita deve ser feita com os tubérculos bem encascados.

A variedade tem uma boa dormência pelo que pode armazenar-se por longos períodos à temperatura de 5°C.

# Lusa.

(SW 91-1399 x SW 89-644)



Variedade Semi-tardia, de pele vermelha e polpa amarela clara, óptima para o consumo em fresco. Boa qualidade culinária, tipo A.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande e uniforme
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Sensível
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

Para estimular a tuberação recomenda-se a aplicação do azoto em várias coberturas.

### Preparação da semente

Lusa pode ser plantada logo após retirada da câmara frigorífica mas recomenda-se fazer pré-abrolhamento dar ou choque térmico.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha.

Recomenda-se fazer uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes.

### Colheita & Armazenamento

A variedade é moderadamente sensível a danos mecânicos.

Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encasamento.

A variedade tem uma curta dormência mas pode armazenar-se por períodos médios a longos de tempo.

# Madeleine.

(Leyla x KO 85-1002)



Variedade Precoce a Semi-precoce, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo AB, para **consumo em fresco e indústria de batata descascada**, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou choque térmico, para estimular o número de tubérculos.

Não plantar após saída da câmara frigorífica.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção.

Não plantar em solo frio.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha.

### Colheita & Armazenamento

A variedade é ligeiramente susceptível ao azulamento e sensível a manchas negras.

Para evitar rachamentos dos tubérculos durante a colheita recomenda-se que esta seja efectuada após completa maturação.

A variedade tem uma dormência moderada e pode armazenar-se por períodos médios a longos de tempo a uma temperatura de 5°C.

# Manitou.

(Laura x Maranca)



Variedade Semi-tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4), grande produção. Boa qualidade culinária, tipo AB, não descolorando após cozedura. Ótima para **batatas fritas em uso doméstico e consumo em fresco**.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,2,3,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Boa

**Resistência à metribuzina:** Sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento e eventualmente desgrelar uma vez, para estimular o número de tubérculos.

Não plantar após saída da câmara frigorífica.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 35 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha.

É necessário fazer uma boa amontoa.

### Colheita & Armazenamento

Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encasamento.

Manitou é sensível a danos mecânicos.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos médios a longos de tempo a uma temperatura de 5°C. Armazenamento para batatas fritas em palitos a 7°C.

# Marfona.

(Primura x KO 51-123)



Variedade Semi-precoce de tubérculos grandes e muito produtiva. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco e bakers**.

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Muito grande
Quantidade:	Pequena

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Não resistente
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 27 cm (50 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é sensível ao míldio da folha.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Marfona tem baixa susceptibilidade ao azulamento e é moderadamente susceptível a manchas negras.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos longos de tempo a uma temperatura de 5°C.

# Mariska.

(Belana x L278/92/135)



Variedade Semi-precoce, muito produtiva. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o **consumo em fresco**, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval a oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Sensível
Míldio tubérculo:	Moderada

**Resistência à metribuzina:** Moderada

## Plantação

### Fertilização

A aplicação de azoto deve ser ligeiramente inferior aos valores standard.

Recomenda-se uma aplicação extra de potássio.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento e eventualmente desgrelar uma vez, para estimular o número de tubérculos.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produção.

Não plantar em solo frio.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 25 cm (53 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é muito sensível ao míldio da folha e moderadamente sensível ao míldio do tubérculo.

### Colheita & Armazenamento

Mariska é ligeiramente sensível ao azulamento e moderadamente sensível a danos mecânicos .

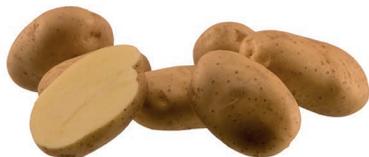
Após destruição da rama são necessárias cerca de 3 semanas para um bom encascamento.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos longos de tempo a uma temperatura de 5°C.

É absolutamente necessário que ao armazenamento se faça em completa ausência de luz para evitar descoloração.

# Markies.

(Fianna x Agria)



Variedade Tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo BC, não descolorando após cozedura. Ideal para a indústria (palitos e rodelas) e consumo em fresco.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Média/alta
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/alta
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

Uma segunda cobertura durante o período de crescimento pode influenciar positivamente o número de tubérculos.

Utilizar, no início da cultura, azoto nítrico suficiente para obter um bom desenvolvimento foliar inicial.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico.

Devido à sua tardia maturação não plantar após retirada da câmara frigorífica o que tem um efeito negativo no número de tubérculos.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha).

### Cultivo

Devido à sua sensibilidade à *Alternaria* recomenda-se fazer tratamento inicial para controlo da doença

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Markies é ligeiramente sensível ao azulamento, a danos mecânicos e tem baixa susceptibilidade a manchas negras.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos bastante longos de tempo a uma temperatura de 6°C.

# Marlen.

(Agria x Saturna)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4) excelente para a **indústria de batata frita e desidratação**. Boa qualidade culinária, tipo BC, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Semi-superficiais
Tamanho:	Médio/grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Média/alta
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico.

Não plantar após retirada da câmara frigorífica pois esta prática tem um efeito negativo no número de tubérculos e na produtividade.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controlo apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

### Colheita & Armazenamento

Marlen é moderadamente sensível a danos mecânicos e manchas negras e bastante sensível ao azulamento.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos longos de tempo a uma temperatura de 8°C.

# Mustang.

(Bolesta X Bildstar)



Variedade Semi-tardia, tubérculos muito uniformes. Boa qualidade culinária, tipo BC, excelente para a indústria (rodela) de batatas fritas. Ótima utilização no consumo em fresco e indústria de batata descascada. Boa conservação.

## Tubérculos

Forma:	Redonda oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Mediano
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico. Não plantar após retirada da câmara frigorífica o que tem um efeito negativo na produtividade.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

### Colheita & Armazenamento

Mustang é um pouco susceptível ao azulamento e a danos mecânicos e tem uma boa resistência a manchas negras.

A variedade tem uma boa dormência pelo que pode armazenar-se por longos períodos, pelo menos, à temperatura de 6°C.

# Pekaro.

(AR 90-469 x Amorosa)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, resistente ao nemátodo (RO1,4), tubérculos muito uniformes. Boa qualidade culinária, tipo BC para o consumo em fresco.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha e do tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Pekaro é ligeiramente susceptível ao azulamento e moderadamente sensível a danos mecânicos.

A variedade tem uma dormência muito curta pelo que só pode armazenar-se por períodos médios de tempo.

# Picasso.

(Cara x Ausonia)



Variedade Semi-tardia de excelente produção. Boa qualidade culinária, tipo B, para o **consumo em fresco**, não descolorando após cozedura. Boa conservação.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais de cor rosa
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Média/baixa
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/alta
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Picasso pode plantar-se após retirada da câmara frigorífica, no entanto, para um rápido desenvolvimento recomenda-se fazer pré-abrolhamento ou dar choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Picasso tem uma boa resistência ao azulamento e a manchas negras.

A variedade tem uma excelente dormência podendo armazenar -se por períodos longos de tempo.

# Raja.

(Elvira x CB 70-162-23)



Variedade Semi-tardia, de pele vermelha com tubérculos muito atractivos e de excelente produção. Resistente ao nemátodo (RO1,4). Boa qualidade culinária, tipo BC, para o **consumo em fresco e Produção Biológica**.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio e uniforme
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	Média/baixa
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto dentro dos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico. Não plantar após retirada da câmara frigorífica.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 35 cm (38 500 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

Ter especial atenção à rega pois a variedade é sensível à secura.

### Colheita & Armazenamento

Colher após bom encascamento.

A variedade é sensível a manchas negras e danos mecânicos.

A variedade tem uma boa dormência e pode armazenar-se por períodos longos de tempo.

# Roko.

(Alwara x MA 81-536)



Variedade Semi-tardia. Boa qualidade culinária, tipo B, bastante consistente quando cozida. **Consumo em fresco.**

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Vermelha
Polpa:	Cremosa a branca
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Imune
Vírus enrolamento:	Moderada
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja ligeiramente superior aos valores standard.

Aplicar uma dose suplementar de potássio (K<sub>2</sub>O) para reduzir a susceptibilidade a manchas negras e azulamento.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

### Colheita & Armazenamento

Roko é moderadamente sensível ao azulamento e a manchas negras.

Roko tem uma boa dormência podendo armazenar -se por períodos longos de tempo.

# Romano.

(Draga x Desiree)



Variedade Semi-precoce, tubérculos muito uniformes e atractivos. Boa qualidade culinária, tipo B, para **consumo em fresco**. Boa conservação.

## Tubérculos

Forma:	Redonda oval
Pele:	Vermelha
Polpa:	Cremosa a branca
Olhos:	Pouco profundos
Tamanho:	Mediano
Quantidade:	Pequena a média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Média/baixa
Nemátodos:	Não resistente
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 27 cm (50 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

### Colheita & Armazenamento

Romano é ligeiramente sensível ao azulamento e a manchas negras.

Romano tem muito boa dormência e é uma excelente variedade para armazenar por longos períodos de tempo a uma temperatura de 5°C.

# Rosagold.

(Laura x Miriam)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia, tubérculos muito uniformes e atractivos. Boa qualidade culinária, tipo AB. **Consumo em fresco e indústria de batata descascada.**

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Vermelha
Polpa:	Amarela
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Mediano
Quantidade:	Média

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

**Resistência à metribuzina:** Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

A plantação pode ser feita logo após saída da câmara frigorífica, no entanto, recomenda-se fazer pré-abrolhamento ou choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 22 cm (60 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha e do tubérculo.

### Colheita & Armazenamento

Rosagold é bastante susceptível ao azulamento e um pouco susceptível a manchas negras.

É necessário um bom encascamento se houver lavagem dos tubérculos.

Esta variedade tem uma boa dormência podendo armazenar -se por períodos longos de tempo a uma temperatura de 5°C.

# Rudolph.

(Chieftain x Stirling)



Variedade Semi-tardia, muito produtiva. Boa qualidade culinária, tipo AB. **Consumo em fresco.**

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Vermelha
Polpa:	Branca
Olhos:	Semi-superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/baixa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Não resistente
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

**Resistência à metribuzina:** Ligeiramente sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto um pouco menos que aos valores standard.

Aplicar uma dose suplementar de potássio (K<sub>2</sub>O) para reduzir a susceptibilidade a manchas negras e azulamento.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento após choque térmico.  
Não plantar após retirada da câmara frigorífica.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

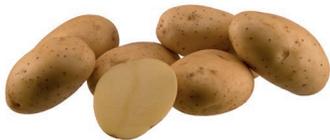
### Colheita & Armazenamento

A variedade é ligeiramente sensível ao azulamento e manchas negras.

A variedade tem uma excelente dormência e pode armazenar-se por períodos longos de tempo.

# Saviola.

(WL 88-875 x Concorde)



Variedade Semi-precoce. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o consumo em fresco, não descolorando após a cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Boa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/alta

Resistência à metribuzina: Muito sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento eventualmente após desgrelar.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 25 cm (53 000 plantas por ha)

### Cultivo

Não usar metribuzina.

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha.

Necessita de uma boa amontoa para evitar tubérculos verdes

### Colheita & Armazenamento

A variedade é sensível ao azulamento.

Após a destruição da vegetação é necessário um período de aproximadamente 3 semanas para obter um bom encasamento.

Saviola tem uma curta dormência pelo que não é aconselhável armazená-la por períodos longos de tempo.

# Spunta.

(Sea x USDA x96-56)



Variedade Semi-precoce. Boa qualidade culinária, tipo B, para consumo em fresco, não descolorando após a cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Longa oval
Pele:	Amarela clara
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	Resistente
Nemátodos:	Susceptível
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Média/baixa

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard. Faccionar o azoto, dando 1 ou 2 coberturas, de forma a evitar grande desenvolvimento foliar inicial. A adubação orgânica tem uma influência positiva na produtividade.

Spunta é sensível à carência de magnésio pelo que se recomenda a sua aplicação em momento oportuno.

### Preparação da semente

Fazer choque térmico para promover um bom número de brotos por tubérculo.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 33 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a resistência da variedade à doença é média/baixa.

Na fase final do ciclo devem utilizar-se produtos anti-míldio com uma boa protecção ao tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Spunta é susceptível a danos mecânicos e ao azulamento. A colheita deve fazer-se após bom encascamento. Esta variedade pode armazenar -se por períodos médios de tempo quando cuidadosamente colhida.

# Toluca.

(Monalisa x AR 91-129)



Variedade Semi-precoce. Boa qualidade culinária, tipo B, para o consumo em fresco, bakers, indústria de batata descascada. Muito resistente ao míldio da folha. Excelente para **Produção Biológica**.

## Tubérculos

Forma:	Oval
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Médio e uniforme
Quantidade:	Elevada

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/baixa
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Susceptível
Sarna comum:	Sensível
Míldio folha:	Muito boa
Míldio tubérculo:	Moderada

Resistência à metribuzina: Boa

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja um pouco inferior aos valores standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou choque térmico para obter um número razoável de tubérculos.

Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produtividade.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 30 cm (45 000 plantas por ha)

### Cultivo

### Colheita & Armazenamento

Toluca é susceptível ao azulamento.

Após a destruição da vegetação é necessário um período de aproximadamente 3 semanas para obter um bom encascamento.

A variedade tem uma dormência bastante boa podendo armazenar-se por períodos longos de tempo.

# Volare.

(UK 90-60-27 x White Lady)



Variedade Semi-precoce a Semi-tardia. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o consumo em fresco.

## Tubérculos

Forma:	Oval redonda
Pele:	Amarela
Polpa:	Branca
Olhos:	Superficiais
Tamanho:	Grande
Quantidade:	Média a grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Moderada
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Média/baixa
Míldio folha:	Moderada
Míldio tubérculo:	Média/baixa

Resistência à metribuzina: Sensível

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se que a aplicação de azoto seja reduzida em 50 kg relativamente ao valor standard.

### Preparação da semente

Fazer pré-abrolhamento ou choque térmico para obter um número razoável de tubérculos.

Não desgrelar. Desgrelar mais que uma vez afecta negativamente a produtividade.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 33 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha e sensível ao míldio do tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Volare é moderadamente sensível a danos mecânicos.

Para se obter um produto com boa qualidade de lavagem é necessário haver um bom encascamento.

A variedade tem uma curta dormência pelo que não pode armazenar-se por períodos longos de tempo.

# Zafira.

(Armundo x AR 85-2207)



Variedade Precoce a Semi-precoce. Boa qualidade culinária, tipo AB, para o consumo em fresco, não descolorando após cozedura.

## Tubérculos

Forma:	Oval alongada
Pele:	Amarela
Polpa:	Amarela clara
Olhos:	Superficiais
Tamanho	Grande
Quantidade:	Média/grande

## Resistência a doenças

Vírus Y:	Média/alta
Vírus enrolamento:	-----
Nemátodos:	Resistente (RO1,4)
Sarna comum:	Moderada
Míldio folha:	Média/baixa
Míldio tubérculo:	Sensível

Resistência à metribuzina: Moderada

## Plantação

### Fertilização

Recomenda-se a aplicação de azoto nos valores standard. Uma aplicação suplementar de potássio (K2O) reduz a susceptibilidade ao azulamento.

### Preparação da semente

A plantação após saída da câmara frigorífica tem uma influência negativa sobre o número de tubérculos e produtividade. Assim, deve fazer-se pré-abrolhamento ou dar choque térmico.

### Distância de plantação

Calibre 35/55: 32 cm (40 000 plantas por ha)

### Cultivo

É necessário fazer um controle apertado de tratamentos anti-míldio, pois a variedade é moderadamente sensível ao míldio da folha e sensível ao míldio do tubérculo.

Necessita de uma boa amontoa, devido ao grande tamanho dos tubérculos, para evitar o esverdeamento.

### Colheita & Armazenamento

Zafira é bastante susceptível ao azulamento e susceptível a manchas negras.

Esta variedade tem dormência média podendo armazenar -se por períodos médio/ longos de tempo.

Distribuído por:

**Agrico**

Postbus 70, 8300 AB Emmeloord

Duit 15, 8305 BB Emmeloord

T +31 (0)527 639911 / E info@agrigo.nl

I [www.agrigo.nl](http://www.agrigo.nl)

Say  
potato,  
say

