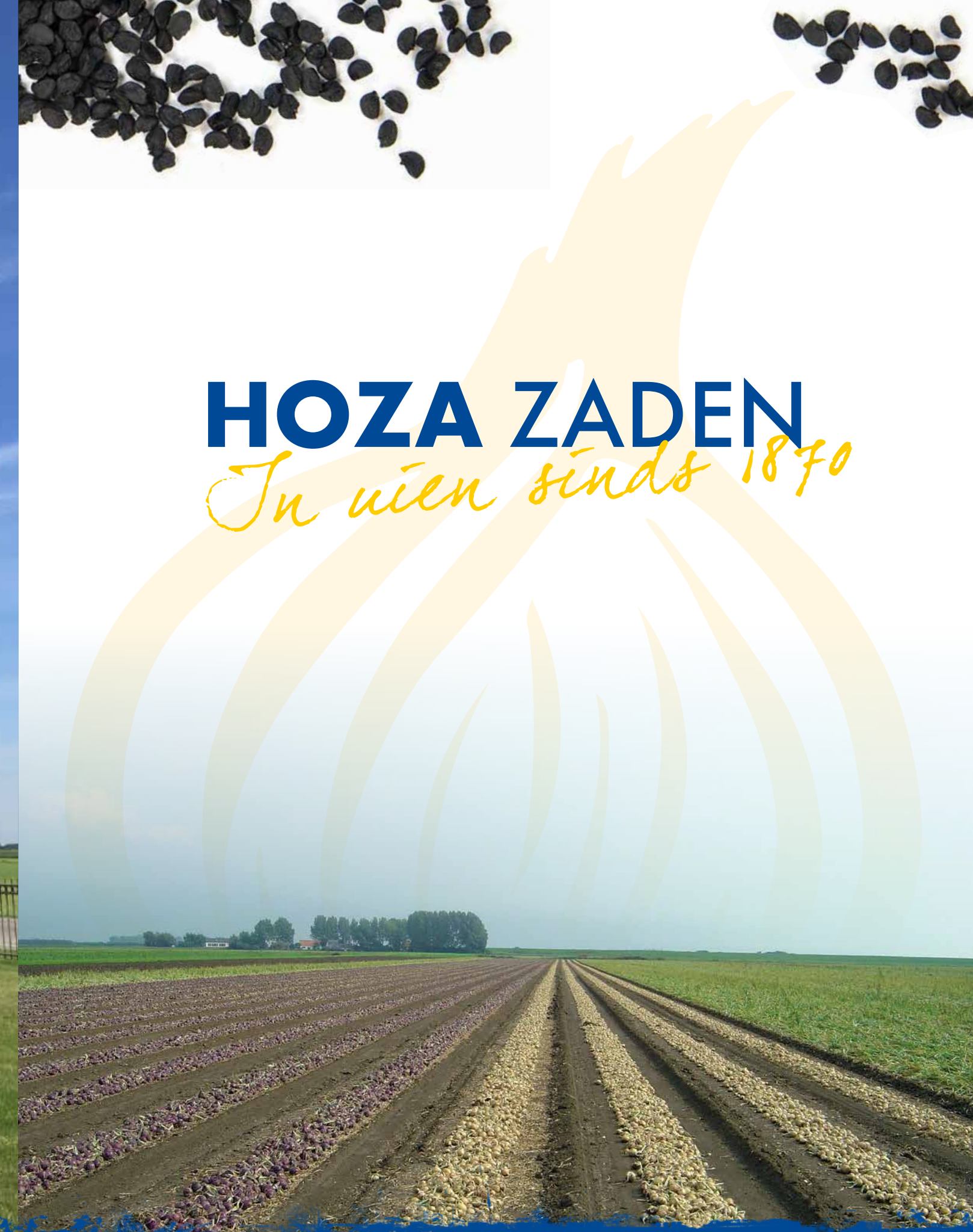


### TEELTADVIES "HOZA" UIENZADEN

		MIKA	JULIA	SASKIA	TINA	DONNA	HOZA	ROLEIN	ROMY
Grondsoort:	Zuid NL	10-35%	10-35 %	15-50%	18-55%	15-50%	18-60%	10-45%	15-50%
PH KC I boven 5,5 (kalkgehalte)	Noord NL	10-40%	10-40 %	15-60%	18-60%	15-60 %	20-65%	10-55%	15-60%
Bemesting:	Stikstof	175 kg	175 kg	150 kg	140 kg	150 kg	125 kg	125 kg	125 kg
Per ha. incl. bodemvoorraad	Fosfaat	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
	Kali	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	275 kg	275 kg
Zaaitijdstrip:	Op droogtegevoelige grond v.a. eind februari. Op stempelgevoelige grond niet voor eind maart. Er dient gezaaid te worden op een vaste vochtige ondergrond die droog is bereid tot een diepte van maximaal 3 cm.								
Onkruid en ziektebestrijding:	Volgens de op dat moment geldende voorschriften. Actueel advies kan op elk moment bij ons worden opgevraagd.								
Beregening:	Alleen onder extreem droge omstandigheden. Reeds in een vroeg stadium beginnen. Niet meer beregenen zodra het loof begint te strijken. Dit in verband met kwaliteitsverlies door schimmelaantastingen. <b>Ook niet beregenen bij hoge temperatuur i.v.m. bacterie aantasting</b>								
MH 60 bespuiting:	Zodra het loof begint te strijken, onder gunstige omstandigheden met de aanbevolen hoeveelheid middel en water + toevoeging van een hechter/uitvloeiër bijv. disigner. Bij voorkeur behandeling toepassen in de avonduren. <b>Stop na uw MH bespuiting niet met de bestrijding van schimmelziekten!!!!!!</b>								
Rooitijdstrip:	Zodra 50% van het loof is afgestorven. Langer wachten met rooien vergroot de kans op kale uien en kleurverlies. Het loofkappen dient niet te kort te geschieden, d.w.z. boven de bovenste bladsplitsing, dit in verband met het verspreiden van diverse schimmelziekten (bijv. koprot).								
Opladen:	Bij een tijdig gerooid produkt is een velddroogperiode van enkele dagen aan te bevelen. Een te laat gerooid (geheel afgestorven) produkt dient enkele uren na het rooien te worden ingeschuurd.								
Bewaring:	Na inschuren drogen met lucht die tot maximaal 20°C wordt opgewarmd. Dit droogproces volhouden totdat de uien goed droog zijn. Dit is te constateren door de hals van de ui tussen duim en wijsvinger te nemen. Als deze niet meer "rolt", is het vocht eruit verdwenen en is de ui goed droog. Er kan daarna worden teruggekoeld met ± 0,5°C per dag. Aanbevolen bewaartemperatuur ± 5°C. In vochtige warme perioden wanneer niet met buitenlucht kan worden geventileerd, dient er ± 2 uur per etmaal intern geventileerd te worden. <b>Wees niet te zuinig met ventileren. Veel problemen ontstaan door te weinig lucht.</b>								
Samenvatting:	Het bovenstaande komt er in grote lijnen op neer, dat wanneer een teler zijn uien teelt en bewaart op eigen ervaring en gevoel, dit meestal het beste resultaat geeft. Grond, weersomstandigheden en marktsituatie zijn nimmer hetzelfde.								

### GROWING ADVICE "HOZA" ONIONS

	MIKA	JULIA	SASKIA	TINA	DONNA	HOZA	ROLEIN	ROMY
Soil type:	PH Kcl 5,5 or higher and not to much organic matter.							
Fertilizers:	Nitrogene: 150 kg. N/Ha (incl. Soil stock) Phosphate: 120" P205/Ha. Potash: 250" K/Ha.							
Planting time:	On drought sensitive soil, from end of February. On fluffy soils, not before end of March. Drilling on a firm underlayer of soil, prepared at sufficient 'dry'condition. On a depth of maximum 3 cm.							
MH spraying:	As soon as the leaves start bending over. Under goods conditions, preferably at start of evening and with an added diffuser at the tank mix.							
Harvest:	At the moment 60 % of the leaves are dead. Take care for too short Haulm topping, meaning above the last leaf separation, because of possible fungi disease infection.							
Loading:	Drying in windrowing is advice in sufficient dry conditions for a few days. At too late harvested completely dead product, is best loaded a few hours after Harvest.							



**HOZA ZADEN**  
*In uien sinds 1870*



### RASEIGENSCHAPPEN "HOZA" UIENZADEN GEEL

	MIKA	JULIA	SASKIA	TINA	DONNA	HOZA
Soort	Zeer vroege bewaars ui	Vroege bewaars ui	Middenvroege bewaars ui	Middenvroege bewaars ui	Middenvroege bewaars ui	Uitstekende bewaars ui
Grondsoort Zuid Nederland	10-35 %	10-35 %	15-50 %	18 - 55 %	15-50 %	18-60 %
Grondsoort Noord Nederland	10-40 %	10-40 %	15-60 %	18 - 60 %	15-60 %	20-65 %
Eenheden zaai zaad	4	4	4	4	4	4,4
Vroegheid	8,9	8,2	7,2	7	6,8	5,8
Kleur	Licht brons	Goudgeel	Licht brons	Goudgeel	Goudgeel	Goudgeel
Opbrengst per ha.	96	98	106	106	108	104
Hardheid	101	95	100	104	99	109
Huidvastheid	99 %	97 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Spruitrust	7	6,8	7,1	7,2	7	7,3
Gemiddeld drogestofgehalte	11,8 %	11,6 %	10,95 %	12,1 %	11,6 %	12,6 %
Eenkernigheid	80 %	81 %	81 %	84 %	85 %	89 %
<b>Bewaarbaarheid tot:</b>						
In normale luchtkoeling	Juni	Juni	Juni	Juli	Juli	Juli
In mechanische koeling	Juli	Juli	Juli	Aug.	Aug.	Aug.

### DESCRIPTIONS OF "HOZA" ONIONSEEDS YELLOW

	MIKA	JULIA	SASKIA	TINA	DONNA	HOZA
Type	very early long storage	early long storage	medium long storage	medium long storage	medium long storage	medium late long storage
Soil type (Continent)	10-35 %	10-40 %	15-50 %	18 - 55 %	15-50 %	18-60 %
Soil type UK (Lutum)	5-30 %	5-35 %	10-40 %	18 - 60 %	10-40 %	15-45 %
Seed quantity (units)	4	4	4	4	4	4,4
Earliness	8,9	8,2	7,2	7	6,8	5,8
Colour	light bronze	golden yellow	light bronze	golden yellow	golden yellow	golden yellow
Yield	96	98	106	106	108	104
Firmness	101	95	100	104	99	109
Skin firmness	99 %	97 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Dormancy	7	6,8	7,1	7,2	7	7,3
Average dry matter	11,8 %	11,6 %	10,95 %	12,1 %	11,6 %	12,6 %
Single centre	80 %	81 %	81 %	84 %	85 %	89 %
<b>Storability M.H. treated until</b>						
In normal forged Air storage	June	June	June	July	July	July
In refrigerated forged air	July	July	July	August	August	August

### Ons bedrijf is al vanaf het jaar 1870 een begrip in uienland.

Omstreeks het jaar 1870 stond de handel in uien in Nederland, en dus ook op Goeree-Overflakkee nog in de prille kinderschoenen. Omstreeks dat jaar startte Arie Hoogzand in Sommelsdijk na al wat jaren uien te hebben geteeld een uienhandel. Hij was daarmee één van de pioniers op dat gebied. In het jaar 1939 verhuisde ons bedrijf naar Oudenhorn op Voorne en Putten omdat op dat eiland de uienteelt nog vrij onbekend was en er op goede grond volop mogelijkheden lagen. Na verloop van jaren zijn wij, als de 4e en 5e generatie Hoogzand in uien, ons meer en meer gaan specialiseren in de uienveredeling en vermeerdering van uienzaad.

Op het moment zijn wij in staat om een passend ras voor elk soort grond aan te kunnen bieden met van vroeg naar laat onze 6 gele rassen: MIKA, JULIA, SASKIA, TINA, DONNA, en HOZA, alsmede onze rode rassen ROLEIN en ROMY, alsmede ons nieuwe sjalottenras NOA en ons roze uienras ROZALIVA.

Door onze kleinschaligheid en een efficiënte bedrijfsvoering zonder overheadkosten zijn wij in staat het uienzaad van onze rassen voor een zeer redelijke prijs te leveren.

In de ruim 150 jaar dat ons bedrijf bestaat is er enorm veel veranderd in de uienhandel, maar kwaliteit en kostenbeheersing zullen een steeds grotere aandacht vergen van zowel teler, verpakker als exporteur. Wij menen met onze uienrassen hieraan een positieve bijdrage te leveren.

### Our company has been important in onion business since the year of 1870.

Around 1870 onion trade in The Netherlands was still in its early beginning. About that year, Arie Hoogzand started at Sommelsdijk on the isle of Goeree-Overflakkee his onion trading company after many years of experience with growing onions. He was one of the pioneers in Holland with that business. In 1939 our company moved to Oudenhorn on the isle north of Goeree-Overflakkee because there growing onions was still quite unknown and there were a lot of possibilities to grow onions on solid soil. Over the years, we, as the 4th. and 5th. generation Hoogzand, started to specialize more and more in onion breeding and propagation of onion seeds.

At the moment we are able to offer a suitable variety for each type of soil with our six yellow varieties MIKA, JULIA, SASKIA, TINA, DONNA and HOZA, as well as our two red varieties ROLEIN and ROMY, as well our new shallot variety NOA and our pink onion ROZALIVA.

Because we are a small family business we are able to work very efficient, and therefore we can offer the seeds of our onion varieties for a very acceptable price.

There has been a lot of change in onion trade in the past more than 150 years, but quality and cost control will pay more and more attention from grower, packer and exporter. We believe that we can make a positive contribution with the seeds of our onion varieties for all of this.

### RASEIGENSCHAPPEN "HOZA" UIENZADEN ROOD

	ROLEIN	ROMY
Soort	Vroege Rode ui	Rode ui
Grondsoort Zuid Nederland	10-45 %	15-50 %
Grondsoort Noord Nederland	10-55 %	15-60 %
Eenheden zaai zaad	3,8	3,8
Vroegheid	7,8	6,6
Kleur	Donker rood	Donker rood
Opbrengst per ha.	97	99
Hardheid	100	105
Huidvastheid	99 %	99 %
Spruitrust	6,7	7,1
Gemiddeld drogestofgehalte	14,3 %	14,6 %
Eenkernigheid	85 %	83 %
<b>Bewaarbaarheid tot:</b>		
In normale luchtkoeling	Mei	Juni
In mechanische koeling	Juni	Juli

### DESCRIPTIONS OF "HOZA" ONIONSEEDS RED

	ROLEIN	ROMY
Type	early red Onion	red Onion long storage
Soil type Continent	10-45 %	15-50 %
Soil Type UK (Lutum)	5-30 %	13-40 %
Seed quantity (units per ha.)	3,8	3,8
Earliness	7,8	6,6
Color	Dark red	Dark red
Yield	97	99
Firmness	100	105
Skin firmness	99 %	99 %
Dormancy	6,7	7,1
Average dry matter	14,3 %	14,6 %
single center	85 %	83 %
<b>Storability M.H. treated until:</b>		
In normal forged Air storage	May	June
In refrigerated forged air storage	June	July



### RASEIGENSCHAPPEN "HOZA" UIENZADEN ROZE

	NOA	ROZALIVA
Soort	Sjalot Roze	Roze ui
Grondsoort Zuid Nederland	15-50 %	15-50 %
Grondsoort Noord Nederland	15-50 %	15-60 %
Eenheden zaai zaad	7	4,2
Vroegheid	10	6,9
Kleur	Roze	Roze
Opbrengst per ha.	101	102
Hardheid	100	100
Huidvastheid	100 %	100 %
Spruitrust	7	7
Gemiddeld drogestofgehalte	n.v.t.	11,7 %
Eenkernigheid	n.v.t.	82 %
<b>Bewaarbaarheid M.H. behandeld tot:</b>		
In normale luchtkoeling	Juni	Juni
In mechanische koeling	Juli	Juli

### DESCRIPTIONS OF NOA SHALLOT AND ROZALIVA ONIONSEEDS PINK

	NOA	ROZALIVA
Type	Shalot pink	Pink onion
Soil type Continent	15-50 %	15-50 %
Soil Type UK (Lutum)	15-50 %	15-60 %
Seed quantity (units per ha.)	7	4,2
Earliness	10	6,9
Color	Pink	Pink
Yield	101	102
Firmness	100	100
Skin firmness	100 %	100 %
Dormancy	7	7
Average dry matter	N/A	11,7 %
single center	N/A	82 %
<b>Storability M.H. treated until:</b>		
In normal forged Air storage	June	June
In refrigerated forged air storage	July	July