

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Consumptie- en Fabrieksaardappelen</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<ul style="list-style-type: none">■ Schurft■ aaltjes■ ritnaalden■ Rhizoctonia	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">■ NAK-gecertificeerd pootgoed	
3. Voorkeur resistente rassen.	Waar nodig/mogelijk worden resistente rassen ingezet. Hierbij wordt gekeken naar de afzetmogelijkheden en de opbrengsten. <ul style="list-style-type: none">■ Aardappelmoehheid■ Kringrigheid	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Afvalhopen worden afgedekt met plastic■ aardappelopslag op bedrijf in vroeg stadium bestrijden■ machines worden regelmatig gereinigd en ontsmet	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Er wordt gebruikgemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van George Pars Graanhandel B.V> i.s.m. HLB	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Bouwplan is ingevuld op basis van: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1:4<input type="checkbox"/> 1:3	

Noodzaak bestrijding

7a. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Gewasinspectie worden uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none">■ wekelijks door teler■ enkele malen in seizoen door teeltadviseur	
7b. Gebruik maken van B.O.S.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Dacom/OptiCrop<input type="checkbox"/> Waarschuwingfax■ Andere waarschuwing diensten■ Radarbeelden, weersvoorspelling	

Niet-chemische bestrijding

8. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	Bij de middelenkeuze wordt rekening gehouden met natuurlijke ziekte- en plaagbestrijders.	
9. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ voor poten d.m.v. frezen.	

Chemische bestrijding

10. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	Indien nodig wordt pootgoed behandeld tegen Rhizoctonia solani met Moncereen	
11. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit■ Gebruiksvriendelijke middelen gebruiken zoals vloeibaar of granulaten	
12. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Waar nodig en verantwoord is, worden probleemkruiden pleksgewijs bestreden	
13. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ Na het aanvreezen wordt een chemische onkruidbestrijding uitgevoerd■ Na opkomst wordt onkruidbestrijding uitgevoerd met LDS	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Granen</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<ul style="list-style-type: none">■ Septoria tritici■ Oogvlekkenziekte■ Overige	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">■ Zaaizaad uit eigen vermeerdering■ NAK gekeurd zaaizaad	
3. Voorkeur resistente rassen.	Rassenlijst is geraadpleegd waarbij de volgende criteria zijn beoordeeld: <ul style="list-style-type: none">■ Opbrengst■ Ziektegevoeligheid Overige factoren die rassenkeuze bepalen: <ul style="list-style-type: none">■ afzetmogelijkheden	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Het regelmatig reinigen van machines, gebouwen	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Niet van toepassing	
6. Toepassen van vrucht- en teelt-wisseling.	Er wordt een zo ruim mogelijke vruchtwisseling toegepast.	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Gewas inspecties worden regelmatig uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none">■ Gewasinspectie door teler■ Gewasinspectie door teeltadviseur	
8. Gebruik maken van B.O.S.	Er wordt gebruik gemaakt van de volgende Beslissings Ondersteunende Systemen.: <ul style="list-style-type: none">■ Radarbeelden, weersvoorspelling■ Waarschuwingfax / andere waarschuwingssystemen	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	Waar mogelijk selectieve insecticide toepassen bij luis- en graanhaantjebestrijding	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<input type="checkbox"/> Toepassen gras onder dekvrucht <input type="checkbox"/> Bij wintergraan niet te vroeg zaaien i.v.m. verlagen onkruiddruk <input type="checkbox"/> eggen	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<ul style="list-style-type: none">■ Chemische behandeling tegen diverse kiem- en bodemschimmels	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ Middelen kiezen met minder Milieu Belastings Punten (http://library.wur.nl/milieumeetlat/)■ Selectief werkende middelen inzetten, alleen schadelijk organisme bestrijden■ Vloeibare middelen gebruiken (indien voorhanden)	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Indien mogelijk wortelonkruiden pleksgewijs bestrijden in de stoppel	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	niet van toepassing	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Graszaad</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<ul style="list-style-type: none">■ Zwarte roest■ Kroon roest■ Meeldauw■ Bladvlekkenziekte	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">■ Er wordt ontsmet en goedgekeurd zaaizaad gebruikt.	
3. Voorkeur resistente rassen.	<ul style="list-style-type: none">■ Raadplegen rassenlijst■ Raadplegen zaadleverancier.	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Schone machines■ Schone opslagruimte■ Aandacht besteden aan onkruidbestrijding	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Graszaad is een waardplant voor diverse soorten aaltjes. Het gewas zelf ondervindt weinig last van deze aaltjes.	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Het bouwplan is ingevuld op basis van: <input type="checkbox"/> 1:4 <input type="checkbox"/> 1:3	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	<ul style="list-style-type: none">■ Er worden regelmatig gewasinspecties uitgevoerd	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<input type="checkbox"/> Dacom / Opticrop <ul style="list-style-type: none">■ Weersvoorspelling / radarbeelden■ Advies afnemer	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	Bij de luisbestrijding wordt er gekeken of er Pirimor gebruikt kan worden, omdat het middel Pirimor natuurlijke vijanden spaart.	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	Er zijn weinig mogelijkheden qua mechanische onkruidbestrijding	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	Het zaad wordt behandeld tegen diverse kiem- en bodemschimmels.	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ Keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit■ Gebruiksvriendelijke middelen zoals vloeibare formuleringen en granulaten	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Indien nodig worden diverse onkruidplekken/ wortelonkruiden behandeld m.b.v. een rugspuit	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	N.v.t.	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Peen</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten.	<ul style="list-style-type: none">■ Alternaria■ Sclerotinia■ Cavity Spot■ Alen	
2. Goed uitgangsmateriaal.	Zaaizaad is NAK goedgekeurd	
3. Voorkeur resistente rassen.	Rassenlijst is geraadpleegd waarbij de volgende criteria zijn beoordeeld: <ul style="list-style-type: none">■ Opbrengst■ Ziektegevoeligheid■ Afzetmogelijkheden	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Schone machines■ Schone opslagruimte■ Schone kisten	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Er wordt gebruikgemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van George Pars Graanhandel B.V. i.s.m. HLB	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Het bouwplan is ingevuld op basis van: <input type="checkbox"/> > 1:7 <input type="checkbox"/> 1:7 <input type="checkbox"/> 1:6	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Gewasinspectie worden uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> dagelijks<input type="checkbox"/> wekelijks■ samen met teeltadviseur	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Dacom/OptiCrop■ Waarschuwingfax■ Andere waarschuwing diensten	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	N.v.t.	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ Zo laat mogelijk frezen	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<ul style="list-style-type: none">■ Zaaizaad wordt behandeld met een insecticide tegen de larven van de wortelvlug (eerste vlucht)	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ Keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit■ Gebruiksvriendelijke middelen zoals vloeibare formuleringen en granulaten	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Waar nodig en verantwoord is, worden probleemkruiden pleksgewijs bestreden	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ Na gewasinspectie wordt een zo laag mogelijke dosering aangehouden	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Pootaardappelen</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<ul style="list-style-type: none">■ Rhizocthonia■ Schurft■ aaltjes, anders dan aardappelcystenaaltjes	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<input type="checkbox"/> NAK-gecertificeerd pootgoed	
3. Voorkeur resistente rassen.	Waar nodig/mogelijk worden resistente rassen ingezet. Hierbij wordt gekeken naar de afzetmogelijkheden en de opbrengsten.	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Afvalhopen worden afgedekt met plastic■ aardappelopslag op bedrijf in vroeg stadium bestrijden■ machines worden regelmatig gereinigd en ontsmet	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Er wordt gebruikgemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van George Pars Graanhandel B.V. i.s.m. HLB	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Bouwplan is ingevuld op basis van: <input type="checkbox"/> 1:4 <input type="checkbox"/> 1:3	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Gewasinspectie worden uitgevoerd: <input type="checkbox"/> dagelijks <input checked="" type="checkbox"/> wekelijks door teler <input type="checkbox"/> samen met teeltadviseur	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<input type="checkbox"/> Dacom/OptiCrop <input type="checkbox"/> Waarschuwingsfax <input checked="" type="checkbox"/> Andere waarschuwings diensten	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	Bij de middelenkeuze wordt rekening gehouden met het behouden van natuurlijke ziekte- en plaagbestrijders.	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ voor opkomst frezen.	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	Indien nodig wordt pootgoed behandeld met Moncereen	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit■ Gebruiksvriendelijke middelen gebruiken zoals vloeibaar of granulaten	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Waar nodig en verantwoord is, worden probleemkruiden pleksgewijs bestreden	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	Niet van toepassing	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Suikerbieten</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten.	<ul style="list-style-type: none">■ Rhizomanie■ Bietencystenaaltjes■ kiem- en bodemschimmels■ Kweek langs de perceel randen.	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">■ Gecertificeerd zaad via suikerfabriek.	
3. Voorkeur resistente rassen.	<ul style="list-style-type: none">■ Rhizomanieresistent ras.■ BCA-resistent ras	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ machine reinigen■ aardappelresten opruimen■ ploegen na de eerste vorstperiode.	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Er wordt gebruikgemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van George Pars Graanhandel B.V. i.s.m. HLB	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	<input type="checkbox"/> 1 : 3 <input type="checkbox"/> 1 : 4 <input type="checkbox"/> > 1: 4	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Onkruid: waarneming vanaf het zaaien tot het sluiten van het gewas. Later controle op schieters. Maak gebruik van bezoek teeltadviseur 1X per twee weken.	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<ul style="list-style-type: none">■ IRS waarschuwingssysteem bladziekten■ Radarbeelden, weersvoorspelling	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	<input type="checkbox"/> Resistente groenbemester voorafgaande aan de teelt.	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<input type="checkbox"/> Schoffelen bij het sluiten van het gewas.	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<input type="checkbox"/> Standaard pillenzaad <input type="checkbox"/> Gaucho pillenzaad	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ Plantaardige olie in LDS■ Voorkeur geven aan middelen in vloeibare vorm	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Aardappelopslag bestrijden met selector. Kweek alleen langs perceelsranden.	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	BOGT	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Uien</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten.	<ul style="list-style-type: none">■ Erwinia-bacterie■ Trichodorus aaltjes	
2. Goed uitgangsmateriaal.	Er wordt uitsluitend NAK goedgekeurd zaaizaad gebruikt.	
3. Voorkeur resistente rassen.	Niet van toepassing	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ machines worden regelmatig gereinigd en ontsmet	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	<ul style="list-style-type: none">■ maak gebruik van aaltjesbeheersingsplan George Pars Graanhandel B.V.	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	<ul style="list-style-type: none">■ Vruchtwisseling minimaal 1 op 6	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	<ul style="list-style-type: none">■ wekelijks door de teler■ om de 14 dagen in overleg met de teeltadviseur	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> programma Dacom / Opticrop■ andere waarschuwingdiensten	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Deelnemen aan signaleringssysteem van Groene Vlieg	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	Indien noodzakelijk worden de uien geschoffeld.	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<ul style="list-style-type: none">■ Het zaaizaad is behandeld tegen bodem- en kiemschimmels.■ Het zaaizaad is gecoat met insecticide tegen de uienvlieg	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit■ Gebruiksvriendelijke middelen gebruiken zoals vloeibaar of granulaten	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Indien noodzakelijk wordt onkruid pleksgewijs bestreden	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	Het onkruid wordt bestreden met een lage doseringssysteem	

Naam

Adres

Woonplaats



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Kool</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten.	<input type="checkbox"/> BCA <input type="checkbox"/> kiem- en bodemschimmels	
2. Goed uitgangsmateriaal.	Plantgoed wordt betrokken van een gecertificeerd opkweekbedrijf	
3. Voorkeur resistente rassen.	Gezocht wordt naar rassen die weinig vatbaar zijn voor Alternaria en Mycospharella	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<input type="checkbox"/> Machinereinigen <input type="checkbox"/> aardappelresten opruimen <input type="checkbox"/> ploegen na de eerste vorstperiode.	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	<input type="checkbox"/> Er wordt gebruikgemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van DSD-Profyto i.s.m. HLB,	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Bouwplan is ingevuld op basis van: <input type="checkbox"/> 1:4 <input type="checkbox"/> 1:5 <input type="checkbox"/> >1:5	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Onkruid: waarneming vanaf het zaaien tot het sluiten van het gewas. Maak gebruik van bezoek teeltadviseur 1X per twee weken.	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<input type="checkbox"/> Dacom/OptiCrop <input type="checkbox"/> Waarschuwingsfax <input type="checkbox"/> Andere waarschuwings diensten <input type="checkbox"/> Radarbeelden, weersvoorspelling	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	<input type="checkbox"/> Resistente groenbemester voorafgaande aan de teelt.	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<input type="checkbox"/> Verschillende keren schoffelen voor het sluiten van het gewas.	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<input type="checkbox"/> Planten zijn bij de opkweek behandeld tegen de koolvlieg.	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<input type="checkbox"/> keuze maken voor middelen met lage milieubelasting en goede effectiviteit <input type="checkbox"/> Gebruiksvriendelijke middelen gebruiken zoals vloeibaar of granulaten	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	<input type="checkbox"/> Aardappelopslag bestrijden met selector <input type="checkbox"/> Kweek alleen langs perceelsranden.	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	n.v.t	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Rapen</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<ul style="list-style-type: none">■ Bietencystenaaltjes■ Kweek langs de perceel randen	
2. Goed uitgangsmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">■ NAK gekeurd zaaizaad	
3. Voorkeur resistente rassen.	<ul style="list-style-type: none">■ Opbrengst■ Ziektegevoeligheid■ Afzetmogelijkheden	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<ul style="list-style-type: none">■ Machine reinigen	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Er wordt gebruik gemaakt van het aaltjesbeheersingsplan van George Pars Graanhandel B.V. i.s.m. HLB	
6. Toepassen van vrucht- en teelt-wisseling.	Er wordt een zo ruim mogelijke vruchtwisseling toegepast	
Noodzaak bestrijding		
7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	Onkruid: waarneming vanaf het zaaien tot het sluiten van het gewas. Maak gebruik van bezoek teeltadviseur 1x per twee weken	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<ul style="list-style-type: none">■ Radarbeelden, weersvoorspelling	
Niet-chemische bestrijding		
9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	<input type="checkbox"/> Resistente groenbemester voorafgaande aan de teelt	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<ul style="list-style-type: none">■ Schoffelen bij het sluiten van het gewas	
Chemische bestrijding		
11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<ul style="list-style-type: none">■ Naaktzaad■ Standaardpillenzaad■ Gaucho pillenzaad	
12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	<ul style="list-style-type: none">■ Middelen kiezen met minder milieu belastingspunten■ Voorkeur geven aan middelen in vloeibare vorm	
13. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Aardappelopslag bestrijden met selector. Kweek alleen langs perceelranden	
14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	Niet van toepassing	

Naam: _____

Adres: _____



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Woonplaats: _____

Gewasbeschermingplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Tulpen</i>	opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<input type="checkbox"/> Pythium <input type="checkbox"/> Rhizoctonia <input type="checkbox"/> Augusta ziek in tulpen <input type="checkbox"/> Botrytis (tulipae=steker) <input type="checkbox"/> Wortelonkruiden <input type="checkbox"/> Aaltjes <input type="checkbox"/> Ritnaalden, emelten <input type="checkbox"/> Fusarium <input type="checkbox"/> Opslag van een voorgewas <input type="checkbox"/> Overige	
2. Goed uitgangsmateriaal.	In Nederland is het verboden om niet BKD goedgekeurd plantgoed te planten. <input type="checkbox"/> Plantgoed uitgezocht <input type="checkbox"/> B.K.D. gekeurd plantgoed <input type="checkbox"/> Plantgoed waar stamselectie heeft plaats gevonden. <input type="checkbox"/> Plantgoed vrij van (gal) mijt <input type="checkbox"/> Gezond plantgoed dat op een juiste manier is bewaard	
3. Voorkeur resistente rassen.	<input type="checkbox"/> Resistente rassen op het gebied van virusresistentie of botrytis resistentie zijn er op het ogenblik niet. Wel probeert men door een eigen kwaliteitskeuring en een BKD-keuring het product bloembollen op een hoger niveau te brengen. <input type="checkbox"/> Indien voorhanden minder gevoelige cultivars telen <input type="checkbox"/> Klasse I <input type="checkbox"/> Klasse II <input type="checkbox"/> Klasse St <input type="checkbox"/> Klasse Alg <input type="checkbox"/> Overige	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<input type="checkbox"/> Het schoonhouden van werkruimten door middel van stofzuigen is een belangrijke maatregel om het rondwarrelende stof zo veel als mogelijk tegen te gaan: Fusarium. <input type="checkbox"/> Het regelmatig reinigen van machines, gebouwen en fustmateriaal <input type="checkbox"/> Zieke bollen worden gecomposteerd / afgevoerd <input type="checkbox"/> Bloemen koppen / en afvoeren <input type="checkbox"/> Opvangen van restvloeistof na het dompelen. <input type="checkbox"/> Indien voorhanden minder gevoelige cultivars telen	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	Iedere teler weet dat vruchtwisseling voor gewassen belangrijk is om alen te voorkomen. Economisch past dat niet altijd waardoor de vruchtopvolging te snel kan zijn. Niet alleen aardappelcystenalen zijn van belang om te weten maar ook bijv. verschillende soorten vrijlevende alen (komen eigenlijk alleen voor op lichte gronden die een lutum getal hebben van lager dan 10), wortelknobbelaalen, wortellessieaalen en stengelalalen. Om hier meer inzicht in te krijgen kunt u op internet kijken bij www.digitaal.nl . <input type="checkbox"/> Grond bemonsteren op aal <input type="checkbox"/> Telen van een tussengewas als Bladrammanas, Sereptea Mosterd of Tagetes <input type="checkbox"/> Voorvrucht of vruchtwisseling <input type="checkbox"/> Laat planten in het najaar. <input type="checkbox"/> Inundatie <input type="checkbox"/> Overige	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Vruchtwisseling en teeltmaatregelen kunnen zodanig worden gekozen dat de bloembollen in een rotatie komen van 1 op 6 met bijv. graan, graszaad of suikerbieten als voorvrucht. <input type="checkbox"/> Bemesting met vaste mest of compost waardoor er meer bodemleven in de grond komt en de grond dus een ziekte werende eigenschap krijgt. <input type="checkbox"/> Vruchtwisseling van minimaal 1 op 6 te hanteren. <input type="checkbox"/> Voorvrucht waardoor er minder problemen ontstaan met (bijv Rammanas - TRV, Tagetes - Pratylenchus Penetrans)	

Noodzaak bestrijding

7. Het uitvoeren van gewasinspecties.	<p>Door het controleren van de gewassen kunnen ziekten en plagen op tijd worden gesignaleerd. Loop regelmatig (dat is bijv. 2-3 keer per week) door uw gewas en let op afwijkende bladstand, planten die slap hangen, afwijkende kleur van het blad t.o.v. van de rest van het perceel. Samen met de teeltadviseur kunt u dan een plan van aanpak opstellen om verdere problemen te voorkomen.</p> <p>Gewas inspecties zijn in vier groepen te verdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Gewasinspectie m.b.t. onkruidbestrijding<input type="checkbox"/> Gewasinspectie m.b.t. schimmel bestrijding<input type="checkbox"/> Gewasinspectie m.b.t. bacteriën bestrijding<input type="checkbox"/> Gewasinspectie m.b.t. overige schade beelden als, virus, mollen, luizen, wild, weer etc. <p>De gewasinspecties vinden minimaal één maal per week plaats en evt. frequenter als de omstandigheden van de hierboven beschreven problemen dreigen te veranderen. Dit geldt ook voor de bewaring c.q. droging al is de controle dan frequenter.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Wordt er een van bovenstaande schadebeelden geconstateerd dan volgen de volgende stappen: <p>Stap 1: Schade drempel vaststellen. Stap 2: Bestrijdingmethode afwegen: niet / mechanisch / biologisch / chemisch. Stap 3: Indien chemisch bestrijden, afwegen of breed of specifiek werkend middel.</p>	
8. Gebruik maken van B.O.S.	<p>Informatie over verschillende ziekten is beschikbaar gemaakt via adviessystemen. Deze systemen hebben de informatie die er is omtrent verschillende ziekten vertaald in een gebruiksvriendelijk programma die de teler ten dienste kan zijn bij het moment van beslissen wanneer een bespuiting nodig is. Voor de tulpen teelt is dit bijv. de Optibol fax van Opticrop. Het systeem is ook beschikbaar op uw eigen computer waarmee u tevens uw registratie kan bij houden.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Botrytis waarschuwingssysteem via fax<input type="checkbox"/> Botrytis waarschuwingssysteem via computer<input type="checkbox"/> Radarbeelden<input type="checkbox"/> Vertegenwoordiger gewasbeschermingsmiddelen handel<input type="checkbox"/> Luizen vangbakken<input type="checkbox"/> Precisie landbouw mbv bodemscans en GPS techniek	

Niet-chemische bestrijding

9. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten en plaagbestrijders.	<p>Om gewasbeschermingsmiddelen zoveel mogelijk te beperken zijn natuurlijke vijanden een belangrijk hulpmiddel.</p> <p>Het instandhouden van natuurlijke vijanden kan bijv. bij de luisbestrijding.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Compost of vaste mest waardoor de grond meer natuurlijke weerstand krijgt.<input type="checkbox"/> Bladrammanas om TRV te bestrijden<input type="checkbox"/> Inundatie van de grond<input type="checkbox"/> Handmatig verwijderen van opslag of probleemonkruid<input type="checkbox"/> Warm Water Behandeling fust	
10. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<p>In het tulpenbed is het moeilijk om mechanisch onkruid te bestrijden. Handmatig kunt u natuurlijk wel het een en ander doen.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Afdekken met stro<input type="checkbox"/> Handmatig verwijderen van opslag of probleemonkruid<input type="checkbox"/> Inundatie van de grond	

Chemische bestrijding

11. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<p>Douchen of schuimen van het plantgoed geeft veel minder restvloeistof. Restvloeistof kan wanneer het gefilterd is weer gebruikt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ontsmetten van het plantgoed<input type="checkbox"/> Schuimen van het plantgoed<input type="checkbox"/> Douchen van het plantgoed<input type="checkbox"/> Bij het kiezen van de middelen wordt rekening gehouden met de ziekten die te verwachten zijn.<input type="checkbox"/> Grondontsmetting (rhizoctonia, pythium, aal)	
--	---	--

<p>12. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.</p>	<p>Elk middel heeft zijn eigen eigenschappen ten aanzien van de belasting voor het milieu. Het Centrum voor Landbouw en Milieu heeft hierin veel werk verricht. De milieubelastingspunten die zijn opgesteld voor elk middel geven een indruk van wat een middel voor effect heeft op het waterleven, het bodemleven en het grondwater. Wanneer we geen sloten in de omgeving van het perceel hebben is de kolom waterleven niet belangrijk. Hebben we niet te maken met een grondwaterbeschermingsgebied dan is de kolom grondwater minder belangrijk.</p> <p>Een vergelijk van middelen kunt u maken op http://library.wur.nl/milieumeetlat/, maar u kunt ook uw teeltadviseur vragen een compleet plan voor u af te drukken. Op dit plan staan niet alleen de kg's actieve stof maar ook de milieubelastingspunten van elk gekozen middel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Middelen kiezen met minder Milieu Belastings Punten (http://library.wur.nl/milieumeetlat/) <input type="checkbox"/> Gevoelige cultivars bij elkaar planten / uit elkaar planten <input type="checkbox"/> Gevoelige cultivars dikker / dunner planten <input type="checkbox"/> Dompelen in Admire <input type="checkbox"/> Selectief werkende middelen inzetten, alleen schadelijk organisme bestrijden <input type="checkbox"/> Vloeibare middelen gebruiken als die er zijn 	
<p>13. Pleksgewijs toedienen van GBM.</p>	<p>Als onkruiden alleen pleksgewijs voorkomen is het niet nodig om een geheel perceel te spuiten tegen dat onkruid. Dit is om economische redenen niet zinvol maar ook niet ten aanzien van het milieu.</p> <p>Aardappelopslag kunt u eenvoudig bestrijden met de Selector. Wortelonkruiden zijn veelal beter te bestrijden door pleksgewijs die plekken aan te pakken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Probleem onkruiden m.b.v. selectiepistool bestrijden <input type="checkbox"/> Virusselectie m.b.v. selectiepistool <input type="checkbox"/> Padenspuiten 	
<p>14. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.</p>	<p>Een gevolg van het toepassen van lage doseringen is wel dat we vaker een bespuiting moeten uitvoeren om een voldoende resultaat te behalen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bodemherbiciden opsplitsen en op het juiste tijdstip en onder de juiste omstandigheden toepassen. <input type="checkbox"/> Zo veel mogelijk kiezen voor LDS. <input type="checkbox"/> De bodemherbiciden kiezen die bij de onkruiddruk en onkruidsortiment van het perceel past. <input type="checkbox"/> Contact herbiciden opsplitsen en afhankelijk van de grootte van het onkruid de dosering van het middel aanpassen. <input type="checkbox"/> LDS evt. mengen door de vuurbestrijding. 	

Naam:

Adres:

Woonplaats:



GEORGE PARS
GRAANHANDEL B.V.

Gewasbeschermingsplan 2011

Preventie	Gewas: <i>Witlof</i>	Opmerkingen
1. Grondgebonden ziekten / plagen.	<input type="checkbox"/> Bodem- en kiemschimmels <input type="checkbox"/> aaltjes, sclerotinia	
2. Goed uitgangsmateriaal.	NAK goedgekeurd zaaizaad	
3. Voorkeur resistente rassen.	n.v.t.	
4. Treffen van bedrijfshygiënische maatregelen.	<input type="checkbox"/> machines reinigen <input type="checkbox"/> distelplekken handmatig opruimen <input type="checkbox"/> niet onnodig door het gewas rijden.	
5. Hanteren van aaltjes beheers- en bestrijdingstrategie.	<input type="checkbox"/> vruchtwisseling 1 op 6 <input type="checkbox"/> Maak gebruik van digitaal om passende vruchtwisseling te hanteren	
6. Toepassen van vrucht- en teeltwisseling.	Bouwplan is ingevuld op basis van 1 op 6 .	
Noodzaak bestrijding		
7a. Het uitvoeren van gewasinspecties.	<input type="checkbox"/> Voor het zaaien worden de omstandigheden gecontroleerd <input type="checkbox"/> Bij opkomst wordt er twee keer per dag geteld hoeveel planten opkomen. <input type="checkbox"/> wekelijkse gewascontrole tijdens groeiseizoen.	
7b. Gebruik maken van B.O.S.	n.v.t.	
Niet-chemische bestrijding		
8. Inzetten en in stand houden van natuurlijke ziekten- en plaagbestrijders.	n.v.t.	
9. Toepassen van mechanische of andere vorm van onkruidbestrijding.	<input type="checkbox"/> schoffelen en aanaarden	
Chemische bestrijding		
10. Bij voorkeur zaad-, plant- of pootgoedbehandeling, danwel stekbehandeling.	<input type="checkbox"/> pillenzaad	
11. Rekening houden t.a.v. middelen met milieubelasting en selectiviteit en ook arbeidsveiligheid van de toepasser.	Er wordt gekozen voor middelen die voldoende effectiviteit hebben tegen de ziekte maar tevens zo min mogelijk milieubelastingspunten per bespuiting.	
12. Pleksgewijs toedienen van GBM.	Plaatsen waar wortelonkruiden komen worden doelmatig aangepakt d.m.v. de selector.	
13. LDS toepassing bij onkruidbestrijding.	Na opkomst wordt indien nodig gekozen voor lage doseringen.	