



Certis Schilbrand Index 2018

De Certis Schilbrand Index en de Gevoeligheids Klasse zijn een indicatie voor de mogelijke ontwikkeling van schilbrand, indien aardappelen bij het inschuren worden behandeld met Gro-Stop Ready, Gro-Stop Basis of Gro-Stop Poeder.

Waarschuwing: zelfs aardappelrassen met een lage gevoeligheid kunnen schilbrand vertonen bij ongunstige omstandigheden tijdens de toepassing.

Als referentie ras is het ras Nicola genomen, omdat het zeer gevoelig is voor CIPC. De Schilbrand Index voor dit ras is op 100 gesteld.

De Certis Schilbrand Index is gebaseerd op de gemiddelde resultaten van minimaal 2 test jaren, en alle resultaten zijn gerelateerd aan het ras Nicola. Door het gebruik van relatieve index cijfers worden verschillen in gevoeligheid van een ras tussen de jaren vereffend.

Alle test resultaten zijn verkregen door de knollen te behandelen met een vloeibare formulering van Gro-Stop Basis of Gro-Stop Ready binnen enkele uren na oogst.

Om het risico op schilbrand te verminderen, dienen de volgende punten in acht te worden genomen:

- Behandel alleen knollen die voldoende zijn afgerijpt en een afgeharde schil hebben.
- Voorkom rooi beschadigingen, aangezien CIPC de wondheling vertraagt.
- Voorkom het rooien onder natte omstandigheden met open lenticellen als gevolg, waardoor CIPC gemakkelijker kan binnendringen.
- De knollen dienen voldoende droog te zijn.
- Verwijder vooraf zieke en/of beschadigde knollen.
- Vermijd dat er druppels product vloeistof op de knollen komen tijdens de toepassing.

Voor tafel-aardappelen verdient het aanbeveling om tijdens inschuren geen CIPC bevattende producten toe te

Poederschurft (Spongopora subterranea)

Door een vertraagde wondheling bij een inschuur behandeling met middelen op basis van chloorproform, kan er een groter risico ontstaan op de ontwikkeling van poederschurft. Een groter risico treedt vooral op bij poederschurft gevoelige rassen, en bij partijen die zijn geteeld op percelen met een poederschurft infectie. In deze situaties wordt geadviseerd om kiemremmings producten na de wondhelingsperiode toe te passen door middel van een ruimtebehandeling.

Ras	Aantal test jaren	Certis Schilbrand Index	Gevoeligheids Klasse
Action	2	81	Hoog
Agria	15	49	Laag
Alexia	4	53	Matig
Alicante	3	81	Hoog
Allians	2	130	Hoog
Almera	2	65	Matig
Almonda	5	41	Laag
Amanda	2	130	Hoog
Annabelle	4	45	Laag
Antina	3	56	Matig
Antonia	3	90	Hoog
Anouk	3	6	Laag
Arcade	4	41	Laag
Argos	2	86	Hoog
Ariata	3	48	Laag
Arsenal	3	89	Hoog
Artemis	3	139	Hoog
Asterix	7	25	Laag
Avanti	3	61	Matig
Bafana	3	49	Laag
Belana	2	9	Laag
Basin Russet	3	27	Laag
Bellini	2	24	Laag
Belmonda	3	135	Hoog
Bildtstar	5	27	Laag
Bintje	6	7	Laag
Bridget	3	77	Hoog
Cabaret	3	55	Matig
Camel	3	29	Laag
Cartagena	3	71	Matig
Carolus	3	12	Laag
Caruso	2	58	Matig
Celine	2	66	Matig
Celtiane	2	77	Hoog
Cerisa	2	15	Laag
Challenger	2	23	Laag
Champion	2	67	Matig
Charlotte	2	28	Laag
Compass	3	69	Matig
Concordia	2	191	Hoog
Crisper	2	203	Hoog
Crisps4all	3	48	Laag
Cronos	3	102	Hoog
Désirée	4	6	Laag
Destiny	2	47	Laag
Dione	3	83	Hoog
Ditta	5	93	Hoog
Divaa	2	134	Hoog
Donald	4	40	Laag
Donata	3	12	Laag
El Mundo	2	70	Matig
Eldena	2	41	Laag
Endeavour	3	53	Matig
Erika	4	74	Matig
Estima	4	67	Matig
Eurostar	3	70	Matig
Excellency	2	57	Matig
Explorer	3	13	Laag
Exquisa	3	45	Laag
Felsina	5	23	Laag
Flair	3	55	Matig
Folva	3	109	Hoog
Fontane	5	32	Laag
Forza	2	74	Matig
Frieslander	3	81	Hoog

Gevoeligheids Klasse	Certis Schilbrand Index
Laag	<49
Matig	50-74
Hoog	>75

Gourmandine	4	52	Matig
Grandeur	3	37	Laag
Hansa	7	46	Laag
Harmony	8	115	Hoog
Heracla	3	55	Matig
Hermes	6	18	Laag
Honorata	2	233	Hoog
Innovator	12	55	Matig
International Kidney	2	58	Matig
Ivetta	3	125	Hoog
Ivory Russet	3	59	Matig
Jaerla	3	128	Hoog
Jazzy	3	45	Laag
Jelly	3	73	Matig
Jurata	3	86	Hoog
Kennebec	3	77	Hoog
Kiebitz	2	180	Hoog
King Edward	2	25	Laag
Lady Amarilla	2	56	Matig
Lady Anna	3	42	Laag
Lady Blanca	3	50	Matig
Lady Christl	5	48	Laag
Lady Claire	11	26	Laag
Lady Lenora	2	41	Laag
Lady Olympia	4	47	Laag
Lady Rosetta	4	8	Laag
Lady Sara	3	68	Matig
Laurette	3	112	Hoog
Leandra	2	51	Matig
Leonardo	3	105	Hoog
Leonata	3	234	Hoog
Levinata	3	54	Matig
Lionheart	3	86	Hoog
Luciole	3	40	Laag
Ludmilla	3	128	Hoog
Magnum	3	47	Laag
Marcelle	2	81	Hoog
Marfona	2	101	Hoog
Maris Bard	2	65	Matig
Maris Piper	2	104	Hoog
Mariska	3	64	Matig
Maritiema	5	26	Laag
Markies	5	53	Matig
Marvel	3	27	Laag
Melody	5	17	Laag
Merida	3	91	Hoog
Mimi	3	48	Laag
Miranda	2	43	Laag
Miss Bianca	3	65	Matig
Miss Malina	3	106	Hoog
Monalisa	3	17	Laag
Mondeo	2	104	Hoog
Musica	2	24	Laag
Nadine	3	97	Hoog
Navigator	3	41	Laag
Newton	3	65	Matig
Nicola	16	100	Hoog
Omega	2	57	Matig
Opal	3	23	Laag
Orchestra	2	30	Laag
Ottawa	3	98	Hoog
Peela	3	130	Hoog
Pelikan	2	240	Hoog
Pentland Dell	2	32	Laag
Performer	3	87	Hoog
Perline	2	26	Laag
Picasso	3	100	Hoog
Piccolo star	2	15	Laag
Printaline	2	22	Laag
Ramos	4	62	Matig
Red Pontiac	3	55	Matig
Redstar	5	18	Laag
Regina	2	36	Laag
Remarka	5	40	Laag
Ribera	2	180	Hoog
Rock	3	112	Hoog
Romie	2	127	Hoog
Rooster	3	57	Matig
Rosagold	3	45	Laag
Royal	3	61	Matig
Rumba	3	30	Laag
Russet Burbank	3	49	Laag
Safari	2	57	Matig
Salinero	3	30	Laag
Santana	6	19	Laag
Santé	5	67	Matig
Satellite	2	79	Hoog
Saturna	6	33	Laag
Saxon	2	111	Hoog
Shelford	3	43	Laag
Shepody	3	371	Hoog
Soprano	3	71	Matig
Spunta	4	46	Laag
Sultana	3	88	Hoog
Taurus	2	86	Hoog
Thalessa	2	125	Hoog
Toronto	3	70	Matig
Triplo	3	49	Laag
Valor	2	54	Matig
Venezia	2	19	Laag
Verdi	2	49	Laag
Victoria	7	16	Laag
Vitabella	2	46	Laag
Vitalia	4	202	Hoog
VR808	4	57	Matig
Zelinda	3	127	Hoog
Zorba	3	109	Hoog