

Inhalt

Boden- und Klimaanforderungen	7
Checkliste Anbauplanung.....	12
Fruchtfolge	13
Sortiment und Sortenwahl.....	19
Bodenbearbeitung	25
Arbeitswerkzeuge zur Bodenbearbeitung	27
Spezielle Hinweise für die konventionelle Bodenbearbeitung	29
Spezielle Hinweise für die konservierende Bodenbearbeitung	30
Pflanzgutvorbereitung	35
Pflanzung	41
Checkliste Legemaschine	46
Nährstoffwirkungen	51
Stickstoff.....	52
Phosphor.....	54
Kalium	55
Magnesium.....	57
Schwefel.....	59
Düngung	63
Stickstoffdüngung.....	65
NO ₃ -N (Nitrat)	66
NH ₄ -N	66
Amid-N	66
Formaldehydharnstoff.....	67
Cyanamid-N	67
Nitrifikationshemmer	68
Phosphordüngung.....	69

Kaliumdüngung.....	71
Magnesiumdüngung	72
Kalkdüngung.....	73
Düngung mit Mikronährstoffen	74
Unterfußdüngung	75
Mehrnährstoffdünger	76
Mechanische Pflege und Herbizideinsatz	77
Bewässerung	85
Ermittlung der Gabenhöhe	95
Beregnungsstrategie in Kartoffeln	96
Krankheiten	99
Pilzliche Schaderreger	100
Bakterielle Schaderreger.....	103
Tierische Schaderreger	106
Quarantänekrankheiten und -schaderreger	110
Auftreten von und Umgang mit Quarantänekrankheiten	111
Pflanzenschutz	113
Auftreten und Bekämpfung von <i>Phytophthora</i>	114
Auftreten und Bekämpfung von Viruskrankheiten	117
Auftreten und Bekämpfung tierischer Schaderreger	120
Erntevorbereitung	125
Ernte.....	131
Transport und Einlagerung	139
Bildquellenverzeichnis.....	143
Sachwortregister	145