

15 Sachverzeichnis

| | Seite |
|-------------------------|------------------------|
| Abbau | 11,13,63,76,83 |
| Abbaukonstante | 54,130,134,159,167 |
| Abbauprodukt | 29 |
| abiotisch | 53,169 |
| Abstandsgeschwindigkeit | 49,61,137 |
| Adsorption | 11,13 |
| Adsorptionskapazität | 85 |
| Adsorptionkoeffizient | 110 |
| Advektion | 48,103 |
| Akarizid | 16 |
| Alachlor | 26 |
| Aldicarb | 167 |
| Alterung | 58 |
| Anwendung | 26 |
| Anwendungsbeschränkung | 26 |
| Anwendungsverbot | 26 |
| Applikation | 37f.,41,76 |
| Arelon | 34 |
| aromatisch | 70 |
| Arsenik | 1 |
| Atrazin | 8,26,39,70,134,159-167 |
| Ätzkalk | 1 |
| Auenboden | 66 |
| Aufwandmenge | 11,63,135 |
| Austragsgefährdung | 129 |
| | |
| Bakterien | 34 |
| Basta | 34 |
| Bazagran | 34 |
| Bentazon | 26,34 |
| Betanal Plus | 34 |
| Biomasse | 55 |
| biotisch | 53,169 |
| Bleiarsen | 1 |
| Boden | 63,140 |
| Bodenfeuchte | 44,46 |
| Bodenorganismen | 55 |
| Braunerde | 66 |
| Bromacil | 134 |
| Bromid | 1,89 |
| Bromoxynil | 34 |
| Brunnen | 11,161 |
| Buctril | 34 |
| Butisan | 34 |

| | Seite |
|-------------------------|---------------|
| Carbamate | 17 |
| Chlordimeform | 22 |
| Chloridazon | 26,34,36 |
| Chlortoluron | 36,70,134 |
| cometabolisch | 37 |
| | |
| Dampfdruck | 11,27,32,42 |
| Darcy-Gesetz | 48 |
| DDT | 1 |
| Degradationskoeffizient | 112,116 |
| Degradationskurve | 53 |
| Degradationsmodell | 53 |
| Deposition | 42 |
| Derivat | 40 |
| Desaminierung | 40 |
| Desethylatrazin | 8,141,154-156 |
| Desethylterbuthylazin | 141,144 |
| Desisopropylatrazin | 141 |
| Desmetryn | 70,80-85,167 |
| Desorption | 44,61 |
| Detektor | 74 |
| Dichlormethan | 74 |
| Dichlorprop-p | 34 |
| Diffusion | 44,107 |
| Diffusionsrate | 36 |
| disappearance time | 28,54 |
| Dispersion | 11,47,107 |
| Dispersionskoeffizient | 50,109 |
| Dispersivität | 50 |
| Duplosan DP | 34 |
| Duplosan KV | 34 |
| Durchbruchskurve | 81 |
| Durchlässigkeit | 11,119,135 |
| Durchwurzelungstiefe | 117 |
| | |
| Elancolan | 34 |
| Entwicklungshemmer | 17 |
| Enzymkinetik | 54 |
| Ethofumesat | 34,134 |
| Evaporation | 104 |
| Extensivierungsprogramm | 3 |
| Faktorenwirkungsmodell | 129 |
| Filtergeschwindigkeit | 48,109 |
| Flächennutzung | 140 |
| Fließgeschwindigkeit | 137,152 |
| Fließweg (-strecke) | 138,164,166 |

| | Seite |
|------------------------------------|---------------------|
| Flurabstand | 11,58,151,155 |
| Fluroxypyr | 34 |
| Förderbrunnen | 169 |
| Fracht | 165 |
| Fruchtfolge | 11,38 |
| Fungizid | 16,141 |
| | |
| Gardoprim | 73 |
| Gaschromatograph | 74 |
| Gefährdungspotential | 41 |
| Gley | 1402 |
| Getreide | 34 |
| Glufosinat | 34 |
| Goltix WG | 34 |
| Gradient,hydraulisch | 48 |
| Grenzwert | 7,26 |
| Gropper | 34 |
| Grundwasser | 6f.,105,135-167,170 |
| Grundwasserbilanz | 153 |
| Grundwasserleiter | 62,63,137,156,169 |
| Grundwasserneubildung | 45,139,153 |
| Grundwasseroberfläche | 163 |
| | |
| Hackfrüchte | 140 |
| Halbwertszeit | 40,46,54,164 |
| Harnstoffderivat | 70 |
| Herbizid | 16,129,141 |
| Höchstmengenverordnung | 24 |
| Hohlraumanteil, durchflußwirksamer | 137,164 |
| Humusgehalt | 42,66,78,129 |
| Hydrolyse | 40 |
| Hydroxiatrazin | 40 |
| Hysterese | 87 |
| | |
| Insektizid | 16,141 |
| Isoproturon | 34,134 |
| | |
| Kartoffeln | 34 |
| K _d -Wert | 73,75 |
| Klima | 118 |
| Kombinationsmodell | 113 |
| Konvektion | 47,107 |
| Konzentration | 109,147,149,161 |
| Kriging - Interpolationsverfahren | 68 |
| Kupfervitriol | 1 |
| Landnutzung | 12,159,165 |
| Lichtstabilität | 27 |

| | Seite |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lindan | 1,26,134,167 |
| Lithiumbromid | 79,88,94 |
| Lößboden | 118 |
| Lysimeter | 45,86-93 |
| Mais | 34,140 |
| Makroporen | 11,31 |
| Managementmodell | 56,103 |
| Matrixpotential | 56 |
| Mecoprop-p | 34 |
| Metabolismus | 27f. |
| Metabolit | 8,144 |
| Metalaxyl | 143 |
| Metamitron | 34,134 |
| Metazachlor | 34 |
| Methabenzthiazuron | 34,70,134 |
| Metolachlor | 26,147 |
| Metribuzin | 134 |
| Metsulfuron | 34 |
| Mikroorganismen | 72,99 |
| Modell | 101f. |
| Modellhierarchie | 101 |
| Nematizid | 16 |
| Nematode | 3,16 |
| Niederschlag | 91-93,119f. |
| Oberboden | 5,48,57 |
| Oberflächengewässer | 9,139,168 |
| Oberflächenwasser | 7,147,168 |
| Octadecyl-Säulen | 73 |
| Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient | 29f. |
| Organochlor-Verbindungen | 17 |
| Organophosphor-Verbindungen | 17 |
| Oxamil | 167 |
| Parabraunerde | 124-128,140 |
| Pararendzina | 141 |
| Parathron | 1 |
| Pendimethalin | 26,34,69,70-78,134 |
| Persistenz | 11 |
| Pflanzenschutz | 3 |
| Pflanzenschutzanwendungsverordnung | 26 |
| Pflanzenschutzgesetz | 16,23 |
| Pflanzenschutzmittel | 2,15,22,34,129 |
| Pflanzenschutzsachkundeverordnung | 27 |

| | Seite |
|----------------------|------------|
| Phase | 42 |
| Phenmedipham | 34,134 |
| Phenol | 17 |
| Phenolester | 17 |
| Phenolether | 17 |
| Phenylharnstoff | 17 |
| Photolyse | 42 |
| pH-Wert | 56,72 |
| Pilz | 3 |
| Potenzratenmodell | 113,117 |
| Propanil | 26 |
| Propazin | 141,146 |
| Propetamfos | 143 |
| Propyzamid | 134 |
| Pyramin WG | 34 |
| Pyridate | 26 |
| Quelle | 163 |
| Quellschüttung | 7 |
| Quellwasser | 8,163 |
| Raps | 41 |
| Reben | 140 |
| Researchmodell | 103 |
| Retardationsfaktor | 60,132 |
| Rodentizid | 16 |
| Rohwasser | 160 |
| Rückstand | 122 |
| Saugspannung | 87,111 |
| Schätzverfahren | 129 |
| Screening | 28 |
| Screeningmodell | 103 |
| Sesquioxid | 51 |
| Sensitivitätsanalyse | 131 |
| Sickerwasser | 9,60 |
| Simazin | 26,39,134 |
| Sonderkulturen | 140 |
| Sorption | 27,42,129 |
| Sorptionskonstante | 51,132-134 |
| Spritzfolge | 35 |
| Starane | 34 |
| Stofffracht | 65,165 |
| Stofftransport | 65 |
| Stomp SC | 34,73 |
| Strömungsfeld | 152 |
| Strömungsmodell | 157 |

| | Seite |
|---------------------------------|---------------------------|
| Struktur | 55 |
| Strychnin | 1 |
| Temperatur | 11,87 |
| Tensiometer | 86f. |
| Terbutylazin | 39,69,70-78,94,99,134,167 |
| Terbutryn | 70,80,167 |
| Textur | 55 |
| Ton | 36,49 |
| Tonminerale | 51,57 |
| Tracer | 60,79 |
| Tramat 500 | 34 |
| Transmissivität | 137,152 |
| Transpiration | 41 |
| Transpirationsleistung | 41 |
| Triallat | 42 |
| Triazin | 70,81 |
| Trifluralin | 26,34,41f. |
| Trinkwasser | 7,168 |
| Trinkwasserqualität | 6f.,15 |
| Trinkwasserverordnung | 25,31,168 |
| Trinkwasserversorgung | 4,168-171 |
| Uferfiltrat | 7,9,139 |
| Unkrautbekämpfung | 4,22 |
| Unterboden | 48,57 |
| Verdunstung | 11 |
| Verflüchtigung | 42 |
| Verlagerung | 103,112 |
| Verteilungskoeffizient | 42,97 |
| Verweilzeit | 13,64,159 |
| Virus | 3 |
| Volatilisation | 42 |
| Wasserbilanz, klimatische | 130 |
| Wasserhaushaltsgesetz | 23,31,168 |
| Wasserlöslichkeit | 11,27 |
| Wasserschutzgebiet | 26,31f. |
| Wasserschutzgebietsauflage | 31 |
| Wasserschutzzone | 139 |
| Wasserversorgung | 6 |
| Wasserwerk | 135,159-161,169 |
| WHO (World Health Organization) | 26 |
| Wildkraut | 3 |
| Wirkstoff | 2,22,89,130,155 |

| | Seite |
|---------------------|--------------|
| Zuckerrübe | 36 |
| Zulassung | 27 |
| Zulassungsverfahren | 27 |