



1		Piantagione	
1.01 – 03	2025	Sfide e strategie	Pianificazione del vigneto, considerazioni e sicurezza
1.05 – 08	2022	Sfide e strategie	Studio dei terroirs
1.11	2022	Preparazione, riserva idrica e parassiti del terreno	Lotta ai parassiti del suolo
1.17 – 18	2022	Preparazione, riserva idrica e parassiti del terreno	Riserva idrica del suolo
1.19 – 20	2023	Preparazione, riserva idrica, parassiti del terreno	Alimentazione idrica della vite
1.21 – 22	2023	Preparazione, riserva idrica, parassiti del terreno	Irrigazione
1.23 – 24	2025	Preparazione, riserva idrica, parassiti del terreno	Irrigazione a goccia
1.27 – 28	2025	Preparazione, riserva idrica, parassiti del terreno	Gestione dell'irrigazione a goccia
1.29 – 30	2025	Varietà e cloni	Materiale vegetale a disposizione del viticoltore
1.31 – 34	2022	Varietà e cloni	Principali vitigni bianchi
1.35 – 39	2022	Varietà e cloni	Principali vitigni rossi
1.43	2022	Varietà e cloni	Principali vitigni ad uso tintore
1.45 – 46	2022	Varietà e cloni	Principali vitigni tolleranti alle malattie
1.49 – 50	2022	Varietà e cloni	Cloni di Gamay e di Pinot Nero
1.51 – 52	2022	Varietà e cloni	Cloni di Chasselas e di Chardonnay
1.53	2023	Varietà e cloni	Cloni di Merlot
1.55 – 56	2022	Varietà e cloni	Vitigni da tavola
1.65	2025	Portinnesto	Scelta del portinnesto
1.66 – 67	2025	Portinnesto	Principali portinnesti
1.68	2025	Portinnesto	Nuovi portinnesti
1.71 – 72	2022	Impianto di sostegno	Tipi di impianto di sostegno
1.73 – 76	2022	Impianto di sostegno	Scelta dei pali
1.77 – 78	2022	Impianto di sostegno	Scelta delle ancore, dei fili e degli accessori
1.83 – 84	2022	Tecniche di piantagione	Piantagione manuale e meccanica
1.87 – 88	2022	Tecniche di piantagione	Coltura su ciglioni e scarpate
1.89 – 90	2022	Tecniche di piantagione	Sistemi di allevamento su terreni con pendenza > 50 %
1.93 – 96	2022	Tecniche di piantagione	Muri a secco
2		Cura dei ceppi	
2.01 – 02	2015	Sfide e strategie	Gestire la vigna in funzione degli obiettivi
2.09	2019	Sfide e strategie	Lotta contro le malattie del legno
2.11 – 12	2015	Potatura	Potatura secca per garantire la vitalità della vigna
2.13	2015	Potatura	Descrizione delle gemme
2.15 – 16	2015	Potatura	Caratteristiche dei sistemi di allevamento
2.17 – 18	2023	Potatura	Formazione del tronco
2.19 – 21	2023	Potatura	Formazione di vari sistemi di allevamento
2.25 – 27	2019	Potatura	Tecniche per limitare l'impatto delle malattie del legno
2.41 – 44	2023	Gestione della parete fogliare	Scacchiatura e spollonatura
2.51 – 53	2023	Gestione della parete fogliare	Superficie fogliare esposta
2.101 – 102	2024	Meccanizzazione	Prepotatrici
2.111 – 112	2024	Meccanizzazione	Spollonatrici
2.115 – 117	2024	Meccanizzazione	Legatrici
2.119 – 121	2024	Meccanizzazione	Defogliatrici
2.123 – 124	2024	Meccanizzazione	Cimatrici
2.131 – 134	2025	Meccanizzazione	Prepotatrice, defogliatrice, cimatrice



3			Gestione del suolo
3.01	2024	Sfide e strategie	La gestione del suolo più adatta ad ogni situazione
3.03 – 04	2024	Sfide e strategie	Caratterizzazione dei suoli viticoli
3.11	2024	Sfide e strategie	Principali rischi di deterioramento dei suoli viticoli
3.13 – 14	2024	Sfide e strategie	Tecniche di gestione del suolo
3.35 – 38	2024	Inerbimento	Inerbimento dell'interfila
3.73 – 74	2024	Inerbimento	Gestione dell'interfila
3.79 – 85	2024	Inerbimento	Gestione del sottofila
3.87 – 90	2023	Inerbimento	Gestione del suolo senza erbicidi in vigneti a ciglioni
3.101 – 105	2024	Diserbo chimico	Quando optare per gli erbicidi
3.107 – 108	2024	Diserbo chimico	Strategie e posizionamento degli erbicidi
3.135 – 137	2024	Altre tecniche per la gestione del suolo	Pacciamatura e feltri per la copertura del suolo
3.145 – 151	2024	Altre tecniche per la gestione del suolo	Ecopascolo in viticoltura
Supplemento	2018	La gestione del suolo in viticoltura	
4			Concimazione
4.01 – 02	2024	Sfide e strategie	Concimazione razionale
4.03 – 04	2024	Sfide e strategie	Osservazione e analisi del vegetale
4.11 – 12	2024	Analisi del suolo	Campionamento e analisi periodica del suolo
4.13 – 14	2024	Analisi del suolo	Caratterizzazione del sito
4.15 – 17	2024	Analisi del suolo	Interpretazione delle analisi del suolo
4.21 – 23	2024	Apporto di nutrienti	Concimazione azotata
4.25 – 26	2024	Apporto di nutrienti	Concimazione d'impianto
4.27 – 28	2024	Apporto di nutrienti	Concimazione annua di mantenimento
4.29 – 30	2024	Apporto di nutrienti	Apporto di sostanza organica
4.31 – 32	2024	Apporto di nutrienti	Compost
4.33	2024	Apporto di nutrienti	Stoccaggio dei concimi
4.41 – 44	2018	Carenze e malattie fisiologiche	Carenze e malattie fisiologiche
5			Organismi nocivi
5.11 – 14	2022	Malattie fungine	Cicli biologici delle malattie fungine
5.21 – 22	2020	Malattie fungine	Il marciume nero o black rot della vigna
5.25 – 26	2015	Malattie fungine	Mal dell'esca
5.27 – 28	2015	Malattie fungine	Eutipiosi
5.29 – 30	2016	Malattie fungine	Escoriosi
5.31 – 32	2015	Malattie fungine	Peronospora
5.33 – 34	2015	Malattie fungine	Oidio
5.35 – 36	2015	Malattie fungine	Marciumi radicali e carie bianca
5.37 – 38	2015	Malattie fungine	Marciume grigio
5.39 – 40	2016	Malattie fungine	Marciume acetico
5.41 – 42	2016	Malattie fungine	Rossore parassitario
5.51 – 53	2022	Fitofagi	Cicli biologici dei fitofagi
5.61 – 62	2016	Fitofagi	Ragnetto giallo comune
5.63 – 64	2016	Fitofagi	Ragnetto rosso
5.65 – 66	2017	Fitofagi	Eriofide dell'acariosi
5.71 – 72	2017	Fitofagi	Eriofide dell'erinosi



5.73 – 74	2015	Fitofagi	Cicalina verde
5.75 – 76	2017	Fitofagi	Nottue e boarmia
5.77 – 78	2017	Fitofagi	Cimice verde
5.79 – 80	2016	Fitofagi	Tortrice della vite
5.81 – 82	2017	Fitofagi	Fillossera
5.83 – 84	2015	Fitofagi	Tignola della vite
5.85 – 86	2015	Fitofagi	Tignoletta della vite
5.87 – 88	2017	Fitofagi	Tripide della vite
5.89 – 90	2021	Fitofagi	Raccomandazioni <i>Drosophila suzukii</i> in viticoltura
5.111 – 112	2015	Virosi	Degenerazione infettiva
5.113 – 114	2020	Virosi	L'accartocciamento fogliare e il legno riccio
5.137 – 139	2024	Fitoplasm	Giallumi della vite – descrizione, biologia e lotta
5.141 – 146	2023	Fitoplasm	Giallumi della vite – sintomi su diverse varietà
5.147	2024	Fitoplasm	Giallumi della vite – strategia di lotta in Ticino
5.161	2019	Organismi emergenti	Fitopatie e organismi nocivi emergenti, neofite invasive
5.165 – 166	2017	Organismi emergenti	Malattia di Pierce – <i>Xylella fastidiosa</i>
5.167 – 170	2026	Organismi emergenti	Coleottero giapponese – <i>Popillia japonica</i>
5.171 – 172	2023	Organismi emergenti	Erasmoneura – <i>E. vulnerata</i>
5.173 – 174	2023	Organismi emergenti	Nuove minatrici della vite – <i>P. vitegenella</i> , <i>A. oinophylla</i>
5.183 – 184	2021	Neofite invasive	Assenzio dei fratelli Verlot – <i>Artemisia verlotiorum</i>
5.185 – 186	2017	Neofite invasive	Senecione sudafricano – <i>Senecio inaequidens</i>
5.187 – 188	2023	Neofite invasive	Ailanto, albero del paradiso – <i>Ailanthus altissima</i>
5.189 – 190	2019	Neofite invasive	Somacco maggiore – <i>Rhus typhina</i>
5.191 – 192	2019	Neofite invasive	Cespica annua – <i>Erigeron annuus</i>
5.193 – 194	2021	Neofite invasive	Saepola canadese – <i>Conyza canadensis</i>

6		Protezione del vigneto	
6.01	2021	Sfide e strategie	Strategia di lotta alle malattie e ai fitofagi
6.03	2021	Sfide e strategie	Stadi fenologici di riferimento della vite
6.05 – 07	2022	Sfide e strategie	Agrometeo
6.09 – 10	2021	Sfide e strategie	Strategia di lotta alle malattie crittogamiche
6.13 – 15	2021	Guida	Principali malattie della vite
6.16 – 18	2021	Guida	Principali fitofagi della vite
6.21 – 22	2021	Controllo dei fitofagi	Tecniche di campionamento dei fitofagi
6.25 – 26	2021	Controllo dei fitofagi	Monitoraggio dei fitofagi e soglie di tolleranza
6.29	2021	Controllo dei fitofagi	Strategia di lotta al ragnetto rosso
6.30	2021	Controllo dei fitofagi	Ragnetto rosso e tiflodromi
6.41	2026	Indice fitosanitario	
6.45	2022	Controllo delle malattie crittogamiche	Sviluppo di un'infezione e utilizzo dei fungicidi
6.46	2022	Controllo delle malattie crittogamiche	Come decidere la data del 1° trattamento
6.47	2021	Tignola e tignoletta	Tignola e tignoletta – Metodi e strategia d'intervento
6.49 – 50	2021	Tignola e tignoletta	Tignola e tignoletta – Tecnica della confusione sessuale
6.53 – 56	2026	Residui di PF	Buone pratiche per ridurre i residui di PF nei vini
6.57 – 58	2022	Viticultura senza PF di sintesi	Ricette per preparazioni a base di piante
6.59 – 63	2022	Viticultura senza PF di sintesi	Le virtù delle piante in viticoltura
6.67	2021	Viticultura senza PF di sintesi	Esigenze della viticoltura senza PF di sintesi



6.68	2021	Viticultura senza PF di sintesi	Regole d'oro per la viticoltura senza PF di sintesi
6.69 – 70	2021	Viticultura senza PF di sintesi	Rame, zolfo e prodotti non di sintesi
6.81 – 82	2022	Ausiliari	Acari predatori
6.83	2022	Ausiliari	Ragni predatori
6.84	2022	Ausiliari	Diversi predatori
6.85	2022	Ausiliari	Coccinelle predatrici
6.87	2022	Ausiliari	Parassitoidi
6.91 – 92	2022	Ausiliari	Inventario faunistico, trappole
6.101	2021	Regolazione dell'irroratrice	Dosaggio in funzione degli stadi fenologici
6.102 – 103	2026	Regolazione dell'irroratrice	Dosaggio in funzione del volume fogliare
6.111	2021	Regolazione dell'irroratrice	Condizioni ottimali per eseguire un trattamento
6.112	2021	Regolazione dell'irroratrice	Abaco per la regolazione dell'irroratrice
6.113	2021	Regolazione dell'irroratrice	Autocontrollo per la regolazione dell'irroratrice
6.114	2021	Regolazione dell'irroratrice	Metodi di controllo della ripartizione della poltiglia
6.117 – 118	2021	Regolazione dell'irroratrice	Lista di controllo dell'irroratrice – ASETA
6.121	2024	Apparecchi per i trattamenti	Trasporto delle goccioline
6.122	2024	Apparecchi per i trattamenti	Ventilatori
6.123 – 125	2024	Apparecchi per i trattamenti	Apparecchi tipicamente utilizzati in Svizzera
6.129 – 130	2024	Apparecchi per i trattamenti	Trattamenti con drone
6.133	2021	Apparecchi per i trattamenti	Deriva
6.137	2021	Apparecchi per i trattamenti	Ugelli – Generalità
6.138	2021	Apparecchi per i trattamenti	Diversi tipi di ugelli
6.139	2021	Apparecchi per i trattamenti	Portata degli ugelli secondo lo standard ISO
6.141	2021	Apparecchi per i trattamenti	Ugelli antideriva
6.151 – 154	2021	Tossicità	Protezione dell'utilizzatore
6.157 – 158	2023	Tossicità	Lista di controllo per la protezione individuale
Supplemento	2024	Impiego di cannoni e irroratrici a lancia in viticoltura	
6.163 – 165	2021	Tossicità	Simboli di pericolo
6.167	2026	Protezione delle acque	Introduzione
6.169 – 170	2026	Protezione delle acque	Stoccaggio e preparazione
6.171 – 172	2026	Protezione delle acque	Riempimento
6.173 – 174	2026	Protezione delle acque	Trattamento – protezione delle acque sotterranee
6.175 – 177	2026	Protezione delle acque	Trattamento – deriva e dilavamento
6.179 – 180	2026	Protezione delle acque	Risciacquo e lavaggio dell'irroratrice
6.181 – 183	2026	Protezione delle acque	Checklist sulle buone pratiche
6.185 – 186	2026	Protezione delle acque	Gestione dei resti di poltiglia
6.191 – 194	2026	Permessi	Autorizzazione speciale PF
6.211	2022	Danni causati dalla fauna e protezione	La selvaggina e le vespe
6.217 – 219	2023	Danni causati dalla fauna e protezione	Gli uccelli e la drosfila del ciliegio
6.223 – 224	2022	Danni causati dalla fauna e protezione	L'arvicola terrestre
6.231	2022	Danni meteorologici e protezione	Il gelo invernale
6.232 – 239	2022	Danni meteorologici e protezione	Il gelo primaverile
6.241 – 243	2022	Danni meteorologici e protezione	Protezione contro la grandine
6.245 – 248	2026	Danni meteorologici e protezione	Reti antigrandine
6.249 – 250	2026	Danni meteorologici e protezione	Assicurazione grandine – gelo
6.251	2022	Danni meteorologici e protezione	Il vento
Supplemento	2019	Protezione delle piante in viticoltura	












7		Maturazione e vendemmia	
7.01	2023	Data e produzione	Gestione della produzione grazie al diradamento
7.03 – 04	2023	Data e produzione	Stima e gestione della produzione
7.11	2023	Data e produzione	Determinazione della data della vendemmia
7.13	2023	Data e produzione	Alcool probabile
7.31	2023	Tecniche particolari di maturazione	Appassimento dell'uva sul ceppo (taglio capo a frutto)
7.101 – 106	2024	Meccanizzazione	Vendemmiatrici
7.111 – 113	2025	Organizzazione della vendemmia	Sicurezza e responsabilità durante la vendemmia
8		Vivaio	
8.11 – 14	2025	Regolamentazione	Produzione di barbatelle standard e certificate
8.17	2025	Produzione	Cronologia dei lavori di un vivaista
8.19 – 20	2025	Produzione	Coltivazione di viti per produrre portinnesti
8.21	2025	Produzione	Coltivazione di viti per produrre marze
8.23 – 25	2025	Produzione	Preparazione, innesto
8.27 – 28	2025	Produzione	Stratificazione e forzatura e paraffinatura
8.31 – 32	2025	Produzione	Coltivazione del vivaio
8.35	2025	Produzione	Elaborazione dopo l'estirpazione del vivaio
8.51 – 52	2025	Altre tecniche	Sovrainnesto
9		Meccanizzazione	
9.01 – 02	2015	Sfide e strategie	La scelta migliore, garanzia di sostenibilità
9.03 – 04	2017	Sfide e strategie	Trazione – Possibilità
9.05 – 06	2017	Sfide e strategie	Trazione – Criteri di valutazione dell'acquisto
9.07 – 08	2017	Sfide e strategie	Trazione – Caratteristiche dei trattori
9.13 – 17	2022	Sfide e strategie	Una viticoltura ultra-meccanizzata
9.91 – 92	2015	Sicurezza	Stoccaggio dei carburanti
9.101 – 102	2019	Management	Calcolo delle spese effettive
9.103	2025	Management	Tariffe macchinari
9.111 – 112	2015	Management	Utilizzo comune delle macchine: confronto tra le diverse forme di collaborazione
9.113 – 116	2015	Management	Possibilità e forme di collaborazione
9.131 – 132	2015	Management	Immatricolazione dei veicoli
9.133 – 134	2015	Management	Assicurazioni e utilizzo macchine viticole
9.141 – 145	2022	Management	Acquisto in comune di macchine o materiale agricolo
10		Ecosistema viticolo	
10.03 – 07	2022	Biodiversità	Gli uccelli dei vigneti
10.31 – 32	2022	Biodiversità	Siepi e alberi isolati nei vigneti
10.41 – 42	2023	Biodiversità	Superfici per la promozione della biodiversità
10.43	2023	Biodiversità	SVBN di Livello qualitativo I
10.44 – 52	2023	Biodiversità	SVBN di Livello qualitativo II




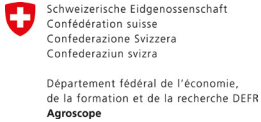


11	Management		
11.01 – 02	2025	Alcuni dati economici	Costi di produzione
11.11 – 12	2016	Alcuni dati economici	Costi di ricostituzione
11.31 – 32	2025	Dati statistici	Superfici vitate e resa
11.41	2017	Legislazione	Organizzazione del diritto Svizzero
11.43 – 44	2017	Legislazione – Diritto nazionale	Salute – Derrate alimentari
11.45 – 46	2017	Legislazione – Diritto nazionale	Salute – Protezione dell'equilibrio ecologico
11.47 – 50	2017	Legislazione – Diritto nazionale	Economia – Agricoltura
11.51	2017	Legislazione – Codice civile	Diritti reali – Proprietà fondiaria agricola
11.53 – 56	2023	Legislazione	Contributi 2022
11.61 – 62	2022	Legislazione	Indennizzo dei danni causati dalla selvaggina
11.63 – 64	2022	Legislazione	Regolamentazione sull'accensione di fuochi all'aperto
11.65	2022	Legislazione	Legislazione vitivinicola nei vari Cantoni
11.71 – 72	2025	Mercato, etichettatura e marketing	Marchi Biologici e Demeter
11.73 – 76	2025	Mercato, etichettatura e marketing	Requisiti per la viticoltura biologica
11.81 – 82	2026	Formazione	Percorsi formativi in viticoltura e enologia
11.91 – 96	2025	Cessione aziendale	Prepararsi alla cessione dell'azienda vitivinicola
11.101 – 102	2025	Cessione aziendale	Contatti e documentazione
12	Indirizzi		
12.01 – 02	2025	Nazionali	
12.11 – 17	2025	Cantionali	
12.21	2025	Organizzazioni professionali	
13	Diversi		
14	Bibliografia, Sommario, Indice		
14.01 – 03	2014	Libri	
14.05	2014	Riviste	
14.11	2014	Sitografia	
15	Note e documenti personali		



Gruppo di lavoro

Cantone		Servizi e indirizzi	Membri del gruppo
Argau		Kantonale Fachstelle für Weinbau Liebegg 5722 Gränichen	Yannick Wagner
Bern		Office de l'agriculture et de la nature du canton de Berne Service viticole Inforama Oeschberg 3425 Koppigen	Pia Riesen
Genève		AgriGenève Rue de Sablières 15 1242 Satigny	Ellinor Sekund
Neuchâtel		Station viticole cantonale Rue des Fontenettes 37 2012 Auvornier	Aurèle Jobin
Sankt Gallen		Landw. Zentrum SG Fachstelle Weinbau Rheinhofstrasse 11 9465 Salez	Simone Aberer
Ticino		Ufficio cantonale della consulenza agricola Sezione dell'agricoltura Viale Stefano Franscini 17 6501 Bellinzona	Matteo Bernasconi
Valais		Office de la vigne et du vin Secteur Vigne Av. Maurice-Troillet 260 CP 621, 1951 Châteauneuf-Sion	Fanny Crettenand
Vaud		Proconseil Sàrl Av. des Jordils 3 CP 1080, 1001 Lausanne	Estelle Pouvreau
Zürich		Fachstelle Weinbau Riedhofstrasse 62 8408 Winterthur-Wülflingen	Michael Gölles



Cantone		Servizi e indirizzi	Membri del gruppo
Svizzera		Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL Av. des Jordils 3, CP 1080 1001 Lausanne	David Marchand
		Agroscope Centre de recherche de Pully Av. de Rochettaz 21 1009 Pully	Jean-Sébastien Reynard Christian Linder
		Haute Ecole Spécialisée de viticulture et oenologie Route de Duillier 50 CP 1148, Nyon	Yves Blondel
		AGRIDEA A Ramél 18 6593 Cadenazzo	Johannes Hanhart – <i>Svizzera tedesca</i> Lucia Bernasconi – <i>Svizzera italiana</i> Nathalie Charles – <i>Svizzera francese</i>

Le schede tecniche del raccogliatore AGRIDEA «Viticultura» sono sviluppate in collaborazione con i servizi cantonali competenti e la stazione di ricerca Agroscope. Su progetti specifici, altre organizzazioni sono puntualmente coinvolte nella redazione delle schede tecniche.