

BOLLETTINO N.10 DEL 10 GIUGNO 2021

## BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE

### Tempo stabile nei prossimi giorni

Grazie alle condizioni meteo favorevoli degli ultimi giorni di maggio e alle previsioni relativamente stabili dei primissimi giorni di giugno, in molte località trentine diversi allevatori hanno scelto di iniziare a sfalciare i propri prati. Di seguito, le foto di alcune località.



*Foto 1 – Prato a Bezzecca*



*Foto 2 – Prato a Bleggio Superiore*



*Foto 3 – Prato a Folgaria*

In questi ultimi giorni, nonostante un sensibile rialzo delle temperature massime giornaliere, diffusi rovesci temporaleschi pomeridiani non hanno permesso agli allevatori di continuare l'attività in campo.

**A partire da sabato 12 giugno, è prevista una nuova finestra di tempo stabile e soleggiato in cui si consiglia di proseguire l'attività di sfalcio.**

La lista delle stazioni monitorate non ha subito ulteriori modifiche rispetto allo scorso bollettino in quanto l'unico sito sfalcato risulta essere ancora di Bleggio Superiore.

## ELENCO SITI MONITORATI

Stazione	FEM – Meteotrentino	Comunità di Valle	Data monitoraggio	Scheda
Brentonico (Santa Caterina)	Meteotrentino	Vallagarina	08 giugno	<a href="#">Pag. 3</a>
Bezzecca	FEM (ID: 85)	Alto Garda e Ledro	08 giugno	<a href="#">Pag. 5</a>
Pinzolo	Meteotrentino	Giudicarie	08 giugno	<a href="#">Pag. 7</a>
Pellizzano	FEM (ID: 73)	Val di Sole	08 giugno	<a href="#">Pag. 9</a>
Romeno	FEM (ID: 74)	Val di Non	08 giugno	<a href="#">Pag. 11</a>
Folgaria	Meteotrentino	Altipiani Cimbri	07 giugno	<a href="#">Pag. 13</a>
Telve	FEM (ID: 81)	Valsugana e Tesino	07 giugno	<a href="#">Pag. 15</a>
Mezzano	Meteotrentino	Primiero	07 giugno	<a href="#">Pag. 17</a>
Cavalese	Meteotrentino	Val di Fiemme	07 giugno	<a href="#">Pag. 19</a>
Moena	Meteotrentino	Val di Fassa	07 giugno	<a href="#">Pag. 21</a>

## SCALE FENOLOGICHE DI GRAMINACEE E DICTILEDONI

Graminacee	
1	<b>Accestimento</b> – formazione germogli di accestimento e successivo sviluppo dei culmi
2	<b>Levata</b> – i culmi si allungano nel 50% delle piante
3	<b>Inizio spigatura</b> – qualche spiga inizia a spuntare dalla guaina
4	<b>Piena spigatura</b> – le spighe sono visibili – fuoriescono dalla guaina - nel 50% delle piante
5	<b>Fine spigatura</b> – le spighe sono visibili in oltre il 50% delle piante e alcune iniziano a fiorire
6	<b>Piena fioritura</b> – il 50% delle piante è in fiore
7	<b>Granigione</b> – il 50% delle piante hanno i semi (cariossidi)
8	<b>Disseminazione</b> – dispersione dei semi e progressivo disseccamento della pianta
Dicotiledoni	
1	<b>Rosetta</b> – la maggior parte delle piante hanno sviluppato tre foglie
2	<b>Boccioli fiorali</b> – boccioli visibili nel 50% delle piante
3	<b>Levata</b> – i boccioli fiorali si allungano nel 50% delle piante
4	<b>Inizio fioritura</b> – il 10% delle piante sono in fiore
5	<b>Piena fioritura</b> – il 50% delle piante sono in fiore
6	<b>Fine fioritura</b> – i fiori appassiscono
7	<b>Inizio maturazione dei semi</b> – il 50% delle piante hanno semi o frutti
8	<b>Disseminazione</b> – dispersione dei semi e progressivo disseccamento della pianta

## SCHEDA DESCRITTIVA BRENTONICO

Località   
Brentonico

Altitudine   
749 m s.l.m.

Comunità di valle   
Vallagarina

**Data monitoraggio:** 08 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente in cui le graminacee sono localmente poco presenti; presenza diffusa di diverse leguminose (trifoglio bianco, trifoglio violetto, lupinella e ginestrino). Esposizione SUD-EST, terreno con pendenza moderata.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	134	47	13	87	189	8
<b>Numero giorni di pioggia</b>	9	5	4	9	20	3

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>1</sup> [° giorno]</b>	10	120	302	511	921	1039

<sup>1</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Paleodorso (*Anthoxanthum odoratum*) allo **stadio fenologico 8**.

Foto 2: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 3: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 5: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 6: Margherita (*Leucanthemum vulgare*) allo **stadio fenologico 5,5**.

## SCHEDA DESCRITTIVA BEZZECA

Località   
Bezzecca

Altitudine   
715 m s.l.m.

Comunità di valle   
Alto Garda e Ledro

**Data monitoraggio:** 08 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente ricca di graminacee diverse; poche leguminose presenti. Esposizione SUD, terreno con pendenza moderata.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalcio in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	144	51	11	84	189	8
<b>Numero giorni di pioggia</b>	9	5	4	12	20	4

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>2</sup> [° giorno]</b>	16	125	271	484	905	1024

<sup>2</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 2: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 3: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 6**.



Foto 4



Foto 5

Foto 4: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 5: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5**.

## SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

Località   
Pinzolo

Altitudine   
755 m s.l.m.

Comunità di valle   
Giudicarie

**Data monitoraggio:** 08 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente di fondovalle ricca di graminacee ma con presenza diffusa di lingua di vacca (*Rumex spp.*). Terreno pianeggiante con minima esposizione SUD.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena spp.* e *Festuca spp.*).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalcio in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	121	54	1	51	142	6
<b>Numero giorni di pioggia</b>	10	3	3	9	19	4

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>3</sup> [° giorno]</b>	2	44	170	350	728	839

<sup>3</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 2: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 3: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 7**.



Foto 4



Foto 5

Foto 4: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 5: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 6**.

## SCHEMA DESCRITTIVA PELLIZZANO



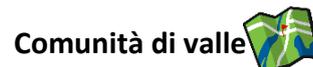
Località

Pellizzano (conoide Ortisè)



Altitudine

953 m s.l.m.



Comunità di valle

Val di Sole

**Data monitoraggio:** 08 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente sul quale sono presenti segni di pascolamento (deiezioni autunnali). Il prato monitorato si trova nei pressi della stazione meteo (esposizione SUD) e pendenza moderata.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalcio in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	66	41	1	49	81	23
<b>Numero giorni di pioggia</b>	11	4	2	9	17	4

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>4</sup> [° giorno]</b>	6	68	190	359	721	828

<sup>4</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 4,5**.

Foto 2: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 3: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 7**.



Foto 4



Foto 5

Foto 4: Paleo odoroso (*Anthoxanthum odoratum*) allo **stadio fenologico 7,5**.

Foto 5: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.

## SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO

Località   
Romeno

Altitudine   
930 m s.l.m.

Comunità di valle   
Val di Non

**Data monitoraggio:** 08 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria rinnovata, ricca di graminacee ma totalmente priva di leguminose. Localmente è presente il cerfoglio. Esposizione SUD-OVEST, terreno con pendenza minima.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	90	48	2	27	130	10
<b>Numero giorni di pioggia</b>	18	4	2	8	16	4

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 07 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>5</sup> [° giorno]</b>	6	94	241	412	788	899

<sup>5</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 6,5**.

Foto 2: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 3: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 7,5**.

Foto 5: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 6: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 5,5**.

## SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

Località   
Folgoria

Altitudine   
1033 m s.l.m.

Comunità di valle   
Altipiani Cimbri

**Data monitoraggio:** 07 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente sul quale sono presenti segni di pascolamento (deiezioni autunnali). Presenza diffusa di diverse leguminose (trifoglio bianco, trifoglio violetto, lupinella e medica). Esposizione SUD-OVEST, terreno con pendenza moderata.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	114	32	10	62	167	12
<b>Numero giorni di pioggia</b>	10	3	5	12	16	1

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>6</sup> [° giorno]</b>	10	93	211	338	644	730

<sup>6</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 2: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5**.

Foto 3: Lupinella comune (*Onobrychis viciifolia*) a fine fioritura.



Foto 4



Foto 5

Foto 4: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 5: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

## SCHEDA DESCRITTIVA TELVE

Località   
Telve

Altitudine   
432 m s.l.m.

Comunità di valle   
Valsugana

**Data monitoraggio:** 07 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente ma parzialmente disturbata collocata tra frutteti e impianti di piccoli frutti. Esposizione SUD e terreno pianeggiante situato sul basso versante tra Telve, Borgo Valsugana e Castelnuovo.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	145	38	5	58	170	19
<b>Numero giorni di pioggia</b>	9	4	4	10	19	3

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>7</sup> [° giorno]</b>	10	140	375	641	1130	1238

<sup>7</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 7,5**.

Foto 2: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 3: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Paleo odoroso (*Anthoxanthum odoratum*) allo **stadio fenologico 8**.

Foto 5: Fienarola comune (*Poa trivialis*) allo **stadio fenologico 7**.

Foto 6: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 6,5**.

## SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

Località   
Mezzano

Altitudine   
697 m s.l.m.

Comunità di valle   
Primiero

Data monitoraggio: 07 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente rinnovata recentemente con presenza abbondante di erba mazzolina e coda di volpe. Presenza localmente abbondante di *Poa trivialis* (infestante, tappa buchi ma poco produttiva), cerfoglio e ranuncolo. Paleo odoroso in zone marginali più calde. Esposizione SUD e terreno con pendenza minima.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

Precipitazioni fino al 06 giugno 2021:

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	119	45	4	81	171	17
<b>Numero giorni di pioggia</b>	10	3	4	10	20	3

Somma delle temperature (cumulata) fino al 06 giugno 2021:

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>8</sup> [° giorno]</b>	6	90	253	443	856	954

<sup>8</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 6,5**.

Foto 2: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 3: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5,5**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Paleo odoroso (*Anthoxanthum odoratum*) allo **stadio fenologico 7,5**.

Foto 5: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 6: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 7**.

## SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località   
Cavalese

Altitudine   
957 m s.l.m.

Comunità di valle   
Val di Fiemme

**Data monitoraggio:** 07 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente in cui le graminacee sono localmente poco presenti mentre appare diffusa la presenza di “dente di leone” (segno di eccessivo costipamento del terreno). Esposizione SUD-OVEST e terreno pianeggiante.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due “sfalci di pulizia” a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalciato in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	63	25	4	33	112	22
<b>Numero giorni di pioggia</b>	10	3	3	12	16	2

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>9</sup> [° giorno]</b>	3	70	194	337	694	783

<sup>9</sup> La “somma delle temperature” è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Loietto (*Lolium perenne*) allo **stadio fenologico 5,5**.

Foto 2: Paleo odoroso (*Anthoxanthum odoratum*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 3: Ranuncolo acre (*Ranunculus acris*) allo **stadio fenologico 5,5**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 6,5**.

Foto 5: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 4,5**.

Foto 6: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 5**.

## SCHEDA DESCRITTIVA MOENA

Località   
Moena

Altitudine   
1205 m s.l.m.

Comunità di valle   
Val di Fassa

**Data monitoraggio:** 07 giugno 2021

**Tipologia di prato:** prateria permanente con buon contenuto di graminacee, ma con diffusa presenza di dente di leone. Leggera esposizione OVEST, terreno con pendenza moderata.

## INDICAZIONI GESTIONALI PER GLI ALLEVATORI

- L'**altezza di taglio** dev'essere adeguata al tipo di prato: mai inferiore a 5-6 cm sui prati più intensivi in cui prevalgono specie formanti tappeto (es. loietto, fienarola comune, coda di volpe) e possibilmente intorno ai 6-8 cm sui prati più estensivi in cui dominano le specie cespitose (es. *Avena* spp. e *Festuca* spp.).
- Un'**altezza di sfalcio eccessivamente bassa** può portare a:
  - danneggiamento delle graminacee cespitose con conseguente rallentamento della velocità di ricrescita successiva e formazione di zone con suolo nudo in cui le specie infestanti possono facilmente insediarsi;
  - contaminazione del foraggio con terra e/o residui di effluenti che portano a gonfiori tardivi nei formaggi a lunga stagionatura a causa di presenza di *clostridi* nei foraggi e quindi in mangiatoia;
  - aumento nel foraggio della quantità fibrosa meno digeribile, perché più ricca di fibra lignificata, che caratterizza la base dei steli e delle foglie più vecchie.
- Per tutti coloro che hanno effettuato **interventi di risemina** ricordiamo che:
  - è fondamentale effettuare uno o due "sfalci di pulizia" a 5-6 settimane dallo sfalcio per contrastare lo sviluppo delle specie infestanti e favorire l'accestimento delle graminacee;
  - lo sfalcio di pulizia va effettuato a 8-10 cm di altezza (interessando solo le foglie apicali delle specie seminate) e lasciando il materiale sfalcio in campo.
- A seguito dell'intervento di sfalcio è necessario ripristinare la fertilità dei prati apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. È consigliato l'uso di liquame (**20 m<sup>3</sup>/ha**) opportunamente diluito (1:1, una parte di fertilizzante e una parte d'acqua) per evitare danni alla vegetazione e all'ambiente con perdite di nutrienti in falda o in atmosfera.

## DATI CLIMATICI

**Precipitazioni fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Cumulata delle precipitazioni [mm]</b>	71	28	4	28	120	30
<b>Numero giorni di pioggia</b>	11	3	1	10	20	5

**Somma delle temperature (cumulata) fino al 06 giugno 2021:**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
<b>Somma delle temperature<sup>10</sup> [° giorno]</b>	1	17	66	171	440	514

<sup>10</sup> La "somma delle temperature" è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) dal 01 gennaio 2021.

## STADIO FENOLOGICO DI ALCUNE SPECIE - FOTO

- Legenda stadi fenologici di graminacee e dicotiledoni a [Pag. 2](#) -



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Coda di volpe (*Alopecurus pratensis*) allo **stadio fenologico 5**.

Foto 2: Dente di leone (*Taraxacum officinale*) allo **stadio fenologico 6**.

Foto 3: Cerfoglio (*Anthriscus sylvestris*) allo **stadio fenologico 4**.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4: Fienarola comune (*Poa trivialis*) allo **stadio fenologico 4**.

Foto 5: Erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) allo **stadio fenologico 3,5**.

Foto 6: Trifoglio violetto (*Trifolium pratense*) allo **stadio fenologico 2**.