##### **REGOLAMENTO (UE) 1305/2013 e s.m.i. – PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020**:

|  |
| --- |
| ***Misura 11*** * ***sottomisura - 11.1 operazione - 11.1.1 “Conversione agli impegni dell’agricoltura biologica”***
* ***sottomisura 11.2 operazione – 11.2.1 “mantenimento degli impegni dell’agricoltura biologica”***
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Requisito rispettato | Requisito non rispettato |
| **REQUISITI** |  |  |
| * **ICA 111 Agricoltore attivo ai sensi dell’art. 9 del Reg. 1307/2013 e s.m.i.**

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] * **ICA 112 Praticare l’agr. biologica (regg. (CE) 834/2007 e 889/2008) (ICA112a) ed essere soggetti al controllo di un Organismo riconosciuto di certificazione biologica (ICA112b)**

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] * **ICA 113 Adesione al regime bio con la prevalenza della superficie da <= 3 anni (per 11.1.1)**

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] * **ICA 114 Adesione al regime bio con la prevalenza della superficie da > 3 anni (per 11.2.1)Operazione 11.2.1 “mantenimento degli impegni dell’agricoltura biologica”;**

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] * **ICA 115 Importo minimo di 250 euro, della domanda di sostegno e di pagamento e delle domande di pagamento, fatte salve le cause di forza maggiore.**

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO[ ]  | [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  | [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  |
| **VERIFICA IMPEGNI** |
| **ICO111 Obbligo di sottoporre tutta la SAU all’impegno (fatte salve le esclusioni previste dal PSR e dal bando)** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC 112 Assoggettamento alla certificazione biologica dell’intera SAU (fatte salve le esclusioni consentite): (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ]  *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC334(a) Divieto di uso di OGM per semine e trapianti** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC226a Utilizzo di sementi biologiche, divieto di utilizzo di materiale di propagazione proveniente da organismi geneticamente modificati: (\*).

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC226b Accertamento in azienda (Magazzino mezzi tecnici) della presenza di sementi o materiale di propagazione di origine OGM: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC334 (b) Uso di sementi e materiali di moltiplicazione di origine biologica** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC323 Utilizzo di sementi o di materiali di propagazione certificati biologici: (\*)

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC322 Uso di sementi o di materiali di propagazione in deroga (autoprodotti o convenzionali) (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC 320 Accertamento in azienda (Magazzino mezzi tecnici) della presenza di sementi o materiale di propagazione non certificato biologico: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC 333 Possesso della documentazione attestante l’acquisto delle sementi (o materiali di moltiplicazione biologica). (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC250 (a) Rotazione pluriennale delle colture** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC1067 Presenza del Piano Annuale delle Produzioni (PAP) con rappresentazione grafica degli appezzamenti in caso di particelle condivise contemporaneamente tra più colture:

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC437 Completezza e correttezza del Piano Annuale delle Produzioni (PAP):

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC840 Determinazione delle colture principali (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC224 Correttezza delle successioni colturali:maggiorazione: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC302 Divieto di concimi azotati minerali e in genere gestione fertilizzazioni** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC283 Verifica dell’esclusivo utilizzo di prodotti fertilizzanti ammessi per l'agricoltura biologica: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC281 Adozione del Piano di utilizzo degli effluenti zootecnici (PUEZ), in caso di aziende che utilizzano effluenti zootecnici: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC282 Presenza di fertilizzanti (nel magazzino o altre parti) non registrati o non consentiti: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

 *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC215 Mantenere la coerenza tra le registrazioni e la situazione del magazzino (verifica fatture di acquisto e movimenti): (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

*(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC301 Gestione di infestanti, fitopatie e uso fitofarmaci consentiti** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * .EC 280 Utilizzo di prodotti fitosanitari ammessi per l’agr. Biologica: (\*)

Da compilare in caso di inadempienza

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anno | Coltura | ProdottoFitosanitari non ammessi | Sup. inadempiente |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC 279 Presenza di formulati autorizzati in agr. biologica e per le colture presenti in azienda (colture ordinariamente coltivate in azienda, tenendo conto degli avvicendamenti) (nel magazzino o altre parti): Mancata registrazione di singole fertilizzazioni: (\*)

Da compilare in caso di inadempienza

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anno | Coltura | Formulati non autorizzati | Sup. inadempiente |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] *(\*)Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC300 Possesso della documentazione giustificativa per l’uso e l’acquisto dei prodotti fitosanitari ammessi per l’agr. Biologica:

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

(\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale** EC1663 Mantenere la coerenza tra le registrazioni e la situazione del magazzino:

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

(\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ] [ ]  | [ ] [ ]  |
| **IC515 Norme di produzione animale (prescrizioni del Reg. CE n. 889/2008 e s.m.i.) tra cui il carico di bestiame** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC610 Presenza di animali allevati secondo il metodo biologico (\*).

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC623 Densità degli animali, art. 15 del reg. CE n. 889/2008:

*da compilare in caso di inadempienza*

|  |  |
| --- | --- |
| *Anno* | *UBA/Ha/anno* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC385 Obblighi tecnico amministrativi dell’agricoltura biologica (Acquisizione e gestione delle Non Conformità rilevate dai pertinenti Organismi di Controllo)** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC439 Presenza delle relazioni delle verifiche ispettive e valutazione delle eventuali Non Conformità assegnate dagli OdC:

 *da compilare in caso di inadempienza*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **A1 07Mancata compilazione o mancato aggiornamento e non corretta archiviazione dei registri aziendali e altri documenti obbligatori e/o concordati con l’ODC** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC199 Presenza, completezza e aggiornamento del Registro delle produzioni vegetali (art. 72 del reg. 889/2008): (\*)

 *da compilare in caso di inadempienza*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC212 Presenza, completezza ed aggiornamento della Documentazione fiscale: (\*)

 *da compilare in caso di inadempienza*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC213 Presenza, completezza ed aggiornamento dei Registri di magazzino (art. 66 del reg. 889/2008): (\*)

 *da compilare in caso di inadempienza*

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **D1.02 Inadeguata applicazione della rotazione pluriennale delle colture** |
|  | Impegno rispettato | Impegno rispettato |
| * EC224 Correttezza delle successioni colturali: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

(\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **D1.03 Mancata predisposizione della documentazione giustificativa per uso dei mezzi tecnici autorizzati in agricoltura biologica** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC300 Possesso della documentazione giustificativa per l’uso e l’acquisto dei prodotti fitosanitari ammessi per l’agr. Biologica: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

(\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **D1.06 Superamento dei limiti consentiti dell'azoto (170 kg di azoto per anno/ettaro) nell’utilizzo degli effluenti ammessi dal Regolamento** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC281 Adozione del Piano di utilizzo degli effluenti zootecnici (PUEZ), in caso di aziende che utilizzano effluenti zootecnici: (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **D3.01 Utilizzo di prodotti non ammessi o non registrati, in appezzamenti già convertiti o in corso di conversione all'agricoltura biologica** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC 280 Utilizzo di prodotti fitosanitari ammessi per l’agr. Biologica (\*)

Da compilare in caso di inadempienza

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anno | Coltura | ProdottoFitosanitari non ammessi | Sup. inadempiente |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **C3.03 Uso di prodotti contenenti ogm o da essi derivati o ottenuti** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC226a Utilizzo di sementi biologiche, divieto di utilizzo di materiale di propagazione proveniente da organismi geneticamente modificati: (\*)

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC323 Utilizzo di sementi o di materiali di propagazione certificati biologici: (\*).

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC241 - Tenuta registro produzioni vegetali ed, in caso di allevamenti, tenuta registro di stalla e loro aggiornamento** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC199 Presenza, completezza e aggiornamento del Registro delle produzioni vegetali (art. 72 del reg. 889/2008): (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anno | Dati catastali | Sup. ha inadempiente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC212 Presenza, completezza ed aggiornamento della Documentazione fiscale: (\*)

N. irregolarità……………………………..*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC213 Presenza, completezza ed aggiornamento dei Registri di magazzino (art. 66 del reg. 889/2008): (\*)

N. di irregolarità………………………………..*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| * EC621 Presenza e completezza del Registro dí stalla: (\*)

N. di irregolarità*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

Esclusione ai sensi del provvedimento riduzioni ed esclusioni SI [ ]  NO [ ] (\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale* | [ ]  | [ ]  |
| **IC103 – Regolazione volontaria delle irroratrici** |
|  | Impegno rispettato | Impegno non rispettato |
| * EC101- Le irroratrici utilizzate per la distribuzione di fitofarmaci devono essere sottoposte (oltre che al controllo funzionale obbligatorio) a regolazione volontaria (taratura) entro i termini previsti per il controllo funzionale in attuazione del PAN e comunque entro il 15/3 del quinto anno di impegno. (\*)

*da compilare in caso di inadempienza:*

|  |
| --- |
|  Riduzione |
| Entità | gravità | Durata | % riduzione |
|  |  |  |  |

(\*)*Le inadempienze vengono descritte nelle note all’ultima pagina del verbale. . In particolare devono essere riportati le tipologie di macchine che non sono risultate in regola.* | [ ]  | [ ]  |

* **Vengono prelevati campioni da sottoporre ad analisi sui residui di prodotti fitosanitari?**

 Sì [ ]  (viene redatto apposito verbale di prelievo) No [ ]

NOTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_