

4.4 Discusiones.

- En la Zona de Huaral, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para PATA DE GALLINA *Eleusine indica* con las dosis de 1.250 L./Ha.
- En la Zona de Huaral, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para VERDOLAGA *Portulaca oleracea* con las dosis de 1.250 L./Ha.
- En la Zona de Huaral, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para PEGA PEGA *Setaria verticillata* con las dosis de 1.250 L./Ha.
- En la Zona de Barranca, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para PATA DE GALLINA *Eleusine indica* con las dosis de 1.000 L./Ha.
- En la Zona de Barranca, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para VERDOLAGA *Portulaca oleracea indica* con las dosis de 1.000 L./Ha.
- En la Zona de Barranca, el producto **FASCINATE 280 SL** presentó un buen control para PEGA PEGA *Setaria verticillata* con las dosis de 1.000 L./Ha.
- No se observó ningún síntoma de fitotoxicidad del funguicida **FASCINATE 280 SL** con ninguna de las de las cuatro dosis en el cultivo de MANDARINA en las dos localidades en estudio.
- No se observó presencia de fauna benéfica en el campo antes de la aplicación en ninguna de las 2 zonas.

4.5 Conclusión.

- De los resultados obtenidos en ambas zonas se concluye que las dosis para el control de **PATA DE GALLINA *Eleusine indica*, VERDOLAGA *Portulaca oleracea* y PEGA PEGA *Setaria verticillate*** en el cultivo de **MANDARINA (*Citrus reticulata*)**. Es de **1.000 a 1.250 Litros de FASCINATE 280 SL** por Ha.

4.6 Recomendación.

- Se recomienda realizar hasta 2 aplicación por campaña al momento que las malezas se presenten.

V. ANEXOS

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Zona Agroecológica A: Zona La Quincha - Distrito de Huaral - Provincia de Huaral - Departamento de Lima.

PATA DE GALLINA *Eleusine indica*

- 5.1 Datos** Observados, clases y niveles del modelo estadístico de los diferentes tratamientos con FASCINATE 280 SL el control de "PATA DE GALLINA" *Eleusine indica*, durante el ensayo Distrito de Huaral y Provincia de Huaral, Departamento de Lima, Marzo 2021.

Obs	ADA	5DDA	10DDA	15DDA	Bloque	Trata
1	25	29	37	43	1	T0
2	20	18	15	22	1	T1
3	21	11	7	10	1	T2
4	29	18	0	2	1	T3
5	22	10	0	2	1	T4
6	28	35	43	49	2	T0
7	29	25	22	29	2	T1
8	21	10	6	9	2	T2
9	19	8	0	3	2	T3
10	23	11	0	2	2	T4
11	22	28	36	42	3	T0
12	25	22	20	27	3	T1
13	26	16	8	11	3	T2
14	21	10	0	4	3	T3
15	20	8	0	3	3	T4
16	25	29	39	45	4	T0
17	25	21	19	26	4	T1
18	22	12	4	7	4	T2
19	29	14	0	3	4	T3
20	28	16	0	2	4	T4

- 5.2 Análisis de Varianza y Prueba de Comparación de Medias de Duncan** de los diferentes tratamientos con FASCINATE 280 SL para el control de "PATA DE GALLINA" (*Eleusine indica*) en el cultivo de MANDARINA, para ADA, 5DDA, 15DDA y 30DDA Distrito de Huaral, Provincia de Huaral - Departamento de Lima, Marzo 2021.

ADA

Coeficiente de variabilidad = 15.60%

Duncan	Media	Tratamientos	Dosis L./Ha.
A	25.000	T0	-----
A	24.750	T1	0.750
A	24.500	T3	1.250
A	23.250	T4	1.500
A	22.500	T2	1.000