

va suficient per al cultiu (normalment es consideren valors pròxims al 50% de l'àrea ombrejada en els arbres fruiters i pròxims al 80% en les hortalisses) i s'eviten problemes de saturació d'humitat o de pèrdues d'aigua en profunditat. El volum màxim anual utilitzat es recomana que no sobrepassi els 6.000 m³/ha.

En el reg localitzat, el coeficient d'uniformitat del sector de reg (eficiència d'aplicació) es recomana que supere el valor del 85%.

8. Altres pràctiques agràries recomanades

8.1 En l'apilament temporal de fem o altres materials orgànics amb valor fertilitzant en les parcel·les d'ús agrari, amb la finalitat de facilitar la logística del repartiment dels materials en les diferents parcel·les i posterior aplicació agrícola, es recomana que es respecten les condicions següents:

a) No prolongar-lo més enllà de 15 dies, llevat que per circumstàncies meteorològiques adverses s'haja de retardar l'aplicació agrícola.

b) Preferentment que es depositi on no existisca risc de contaminació per escolament superficial, i només quan es tracte de productes que, per la seua consistència bàsicament sòlida, puguin formar piles.

c) Es recomana no fer apilaments sobre les terrasses actuals dels al·luvials ni sobre materials que presenten porositat per fissura o cars·tificación.

d) Es recomana no realitzar l'apilament prop de finca de fems o altres materials orgànics que tinguen menys del 30% de matèria seca.

e) La quantitat de material apilat en un punt concret es recomana que no siga superior a 30 tones.

f) Per a efectuar l'apilament temporal es recomana respectar les distàncies establides per esta orde o per la normativa aplicable, respecte d'explotacions ramaderes, nuclis de població i cursos d'aigües.

8.2 La gestió dels fems en les explotacions porcínes es recomana que es realitze respectant els procediments que s'establixen en el Reial Decret 324/2000, de 3 de març.

9. Capacitat dels tancs d'emmagatzemament de fem i recomanació de mesures per a evitar la contaminació de les aigües per escolament i filtració de líquids procedents de fems i purins

Es recomana que es consideren dos punts essencials:

9.1 El volum d'emmagatzematge, en general, es recomana que permeti contindre, com a mínim, els efluents del bestiar produïts en el període en què la seua distribució no és aconsellable (mínim 3 mesos).

A l'efecte de càlcul de la capacitat d'emmagatzemament, en la taula VI s'indiquen les quantitats de producció anual de fem per plaça d'acord amb el tipus d'animal.

efectiva suficiente para el cultivo (normalmente se consideran valores próximos al 50% del área sombreada en los árboles frutales y cercanos al 80% en las hortalizas) y se eviten problemas de saturación de humedad o de pérdidas de agua en profundidad. El volumen máximo anual utilizado se recomienda que no sobrepase los 6.000 m³/ha.

En el riego localizado, el coeficiente de uniformidad del sector de riego (eficiencia de aplicación) se recomienda que supere el valor del 85%.

8. Otras prácticas agrarias recomendadas.

8.1. En el apilamiento temporal de estiércol u otros materiales orgánicos con valor fertilizante en las parcelas de uso agrario, con el fin de facilitar la logística del reparto de los materiales en las diferentes parcelas y posterior aplicación agrícola se recomienda que se respeten las siguientes condiciones:

a) No prolongarlo más allá de 15 días, salvo que por circunstancias meteorológicas adversas deba retrasarse la aplicación agrícola.

b) Preferentemente que se depositen donde no exista riesgo de contaminación por escorrentía superficial, y sólo cuando se trate de productos que, por su consistencia básicamente sólida, puedan formar pilas.

c) Se recomienda no hacer apilamientos sobre las terrazas actuales de los aluviales ni sobre materiales que presenten porosidad por fisura o cars·tificación.

d) Se recomienda no realizar el apilamiento a pie de finca de estiércoles u otros materiales orgánicos que tengan menos del 30% de materia seca.

e) La cantidad de material apilado en un punto concreto se recomienda que no sea superior a 30 toneladas.

f) Para efectuar el acopio temporal se recomienda respetar las distancias establecidas por esta orden o por la normativa aplicable, respecto de explotaciones ganaderas, núcleos de población y cursos de aguas.

8.2. La gestión de los estiércoles en las explotaciones porcinas se recomienda que se realice respetando los procedimientos establecidos en el Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo.

9. Capacidad de los tanques de almacenamiento de estiércol y recomendación de medidas para evitar la contaminación de las aguas por escorrentía y filtración de líquidos procedentes de estiércoles y purines.

Se recomienda que se consideren dos puntos esenciales:

9.1 El volumen de almacenaje, en general, se recomienda que permita contener, como mínimo, los efluents del ganado producidos en el período en el que su distribución no es aconsejable, (mínimo 3 meses).

A efectos de cálculo de la capacidad de almacenamiento, en la Tabla VI se indican las cantidades de producción anual de estiércol por plaza en función del tipo de animal.

TAULA VI

Activitat ramadera	Edat/pes	Producció de fem i/o purins		N excretat
		m³/plaça/any	tm/any	kg N2 Plaça/any
Porcí	Bacona en cicle tancat (*)	17,75		67,17
	Bacona amb garrins fins a deslletament (0-6 kg)	5,10		15,28
	Bacona amb garrins fins a 20 kg	6,12		18,90
	Bacona de reposició	2,50		8,5
	Garrins de 6 a 20 kg	0,41		1,8
	Porc de 20 a 50 kg	1,80		6,31
	Porc de 50 a 100 kg	2,50		8,05
	Porc de 20 a 100 kg	2,15		7,25
Boví llet	Verros	5,11		15,93
	Vaca de munyir		21,75	65,24

Vedells engreixament	Vedell engreixament < 12 mesos		4,20	25,20
	Vedell engreixament >12 mesos		13,23	52,92
Gallines posta, pollastres i titots	Per animal		0,25	0,78
Caprí intensiu	Cabres cobertes sense parts		1,46	6
	Cabres parides i bocs		1,46	3,76
Oví intensiu	Instal·lacions d'engreixament de xais		0,94	3,76
	Ovelles cobertes sense parts		2,10	8,50
	Ovelles parides i marrans			
Equí	Adults		11	45,90
Conill	Catxaps			0,31
	Adults			2,61

* Inclou la mare i la seua descendència fins a la finalització de l'engreix.

* * * * *

TABLA VI

Actividad ganadera	Edad / peso	Producción de estiércol y/o purín		N excretado Kg. N2 Plaza/año
		m³/plaza/año	Tm./año	
Porcino	Cerda en ciclo cerrado (*)	17,75		67,17
	Cerda con lechones hasta destete (0-6 kg.)	5,10		15,28
	Cerda con lechones hasta 20 kg.	6,12		18,90
	Cerda de reposición	2,50		8,5
	Lechones de 6 a 20 Kg.	0,41		1,8
	Cerdo de 20 a 50 kg.	1,80		6,31
	Cerdo de 50 a 100 kg.	2,50		8,05
	Cerdo de 20 a 100 kg.	2,15		7,25
	Verracos	5,11		15,93
Vacuno leche	Vaca de ordeño		21,75	65,24
Terminos cebadero	Ternero cebo < 12 meses		4,20	25,20
	Ternero cebo >12 meses		13,23	52,92
Gallinas puesta, pollos y pavos	Por animal		0,25	0,78
Caprino intensivo	Cabras cubiertas sin partos		1,46	6
	Cabras paridas y machos cabríos		1,46	3,76
Ovino intensivo	Cebadero de corderos		0,94	3,76
	Ovejas cubiertas sin partos		2,10	8,50
	Ovejas paridas y Moruecos			
Equino	Adultos		11	45,90
Conejo	Gazapos			0,31
	Adultos			2,61

*incluye la madre y su descendencia hasta la finalización del cebo

9.2 Les dejeccions d'animals generades en les explotacions ramaderes s'emmagatzemaran en basses o tancs de fem, per a evitar la seua evacuació directa i impedir que contaminen les aigües, per mitjà de processos d'escolament superficial o percolació profunda.

Totes les explotacions ramaderes disposaran de tancs o basses impermeabilitzades, naturalment o artificialment, per als purins, o per

9.2. Las deyecciones de animales generadas en las explotaciones ganaderas se almacenarán en balsas o tanques de estiércol, para evitar su evacuación directa e impedir que contaminen las aguas, mediante procesos de escorrentía superficial o percolación profunda.

Todas las explotaciones ganaderas dispondrán de tanques o balsas impermeabilizadas, natural o artificialmente, para los purines, o para el