

se después de ella, cuya práctica, como hemos dicho en otro lugar, constituye *la doble anticipación*, recibiendo este nombre porque se *anticipa* al terreno *abono doble*, es decir, el que necesitan las dos plantas.

TABLAS PARA CALCULAR EL ABONO NECESARIO

Para saber el abono que se necesita, es preciso en cada caso hacer un cálculo aproximado, valiéndonos para ello de las tablas que ponemos á continuación.

HASTA
AQUI

TABLA NUMERO I

Principios fertilizantes que extrae del terreno un quintal (100 kilogramos) de cada una de las plantas siguientes.

| PLANTAS | Azoe | Acido fosfórico | Potasa | Cal | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|-------|------|
| | Kilos | Kilos | Kilos | Kilos | |
| Trigo | grano | 2,08 | 0,82 | 0,55 | 0,06 |
| | paja | 0,48 | 0,23 | 0,49 | 0,26 |
| Centeno | grano | 1,76 | 0,82 | 0,54 | 0,05 |
| | paja | 0,40 | 0,25 | 0,80 | 0,36 |
| Cebada | grano | 1,52 | 0,72 | 0,48 | 0,05 |
| | paja | 0,48 | 0,19 | 0,93 | 0,33 |
| Avena | grano | 1,92 | 0,55 | 0,42 | 0,10 |
| | paja | 0,40 | 0,20 | 0,97 | 0,36 |
| Alforfón, alforjón ó trigo sarraceno | grano | 1,72 | 0,61 | 0,45 | 1,91 |
| | paja | 0,78 | 0,18 | 0,23 | 0,20 |
| Maíz | grano | 1,60 | 0,55 | 0,36 | 0,03 |
| | mazorca desgrda. | 0,23 | 0,02 | 0,24 | 0,02 |
| | paja | 0,48 | 0,38 | 1,66 | 0,26 |
| Arroz | grano con cascarrilla | 1,10 | 0,62 | 1,34 | 0,42 |
| | paja | 1,05 | 0,34 | 1,42 | 0,55 |
| Habichuelas | grano | 4,15 | 0,94 | 1,40 | 0,20 |
| | paja | 1,04 | 0,88 | 1,07 | 1,56 |
| Garbanzos | grano | 3,59 | 1,11 | 0,69 | 0,12 |
| | paja | 1,20 | 0,27 | 0,87 | 1,56 |
| Cacahuet | grano | 3,50 | 1,43 | 0,65 | 0,15 |
| | paja | 2,40 | 1,70 | 0,61 | 0,60 |
| Patata | tubérculos | 0,32 | 0,18 | 0,56 | 0,02 |
| | tallos y hojas | 0,49 | 0,06 | 0,07 | 0,55 |

| PLANTAS | Azoe | Acido fosfórico | Potasa | Cal | |
|---------------------------|----------------------|--------------------|--------|-------|------|
| | Kilos | Kilos | Kilos | Kilos | |
| Remolacha azucarera. | raíces | 0,16 | 0,09 | 0,38 | 0,04 |
| | tallos | 0,30 | 0,07 | 0,40 | 0,31 |
| Remolacha forrajera. | raíces | 0,18 | 0,08 | 0,43 | 0,04 |
| | tallos | 0,30 | 0,08 | 0,43 | 0,17 |
| Nabo | raíces | 0,20 | 0,11 | 0,25 | 0,08 |
| | tallos | 0,30 | 0,13 | 0,32 | 0,45 |
| Zanahoria | raíces | 0,21 | 0,11 | 0,32 | 0,00 |
| | tallos | 0,51 | 0,10 | 0,37 | 0,86 |
| Hierba de prado | verde | 0,44 | 0,15 | 0,60 | 0,25 |
| | henificada | 2,00 | 0,60 | 1,20 | 0,80 |
| Haba | en forraje | 0,65 | 0,30 | 0,95 | 0,75 |
| | henificada | 2,50 | 1,10 | 1,90 | 1,70 |
| Veza | en forraje | 0,48 | 0,23 | 0,61 | 0,35 |
| | henificada | 2,27 | 0,62 | 2,00 | 1,93 |
| Guisante | en forraje | 0,52 | 0,20 | 0,72 | 0,28 |
| | henificado | 2,50 | 0,56 | 2,48 | 1,40 |
| Guija | en forraje | 0,60 | 0,28 | 0,50 | 0,38 |
| | henificada | 2,75 | 0,72 | 2,00 | 1,60 |
| Altramuz | en forraje | 0,51 | 0,12 | 0,46 | 0,40 |
| | henificado | 2,39 | 0,52 | 1,95 | 1,60 |
| Yero | en forraje | 0,50 | 0,26 | 0,55 | 0,30 |
| | henificado | 2,40 | 0,70 | 1,95 | 1,80 |
| Lenteja | en forraje | 0,43 | 0,42 | 0,50 | 0,45 |
| | henificada | 2,05 | 1,95 | 2,00 | 1,90 |
| Alfalfa | en forraje | 0,72 | 0,16 | 0,45 | 0,85 |
| | henificada | 2,74 | 0,53 | 1,46 | 2,52 |

| PLANTAS | Azoe | Acido fosfórico | Potasa | Cal | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------|-------|------|
| | Kilos | Kilos | Kilos | Kilos | |
| Esparceta | en forraje | 0,57 | 0,12 | 0,46 | 0,37 |
| | henificada | 2,15 | 0,47 | 1,79 | 1,46 |
| Zulla | en forraje | 0,38 | 0,12 | 0,40 | 0,30 |
| | henificada | 2,05 | 0,47 | 1,70 | 1,20 |
| Trébol encarnado | en forraje | 0,43 | 0,08 | 0,26 | 0,36 |
| | henificado | 1,95 | 0,36 | 1,17 | 1,60 |
| Trébol violado ó pratenense | en forraje | 0,48 | 0,13 | 0,44 | 0,48 |
| | henificado | 1,97 | 0,56 | 1,86 | 2,01 |
| Trébol blanco | en forraje | 0,56 | 0,20 | 0,24 | 0,31 |
| | henificado | 2,80 | 1,00 | 1,20 | 1,50 |
| Lino | semilla | 3,20 | 1,30 | 1,04 | 0,27 |
| | tallo | 0,56 | 0,43 | 1,90 | 0,38 |
| Cáñamo | semilla | 2,62 | 1,69 | 0,94 | 0,60 |
| | tallo | 1,48 | 0,23 | 0,46 | 1,30 |
| Vid | vino | 0,01 | 0,01 | 0,13 | 0,01 |
| | heces sin exprimir | 0,38 | 0,13 | 0,27 | 0,19 |
| | heces exprimidas | 0,58 | 0,22 | 0,35 | 0,25 |
| | escobajos | 0,44 | 0,12 | 0,63 | 0,22 |
| | hojas secas | 2,06 | 0,46 | 0,83 | 5,15 |
| | sarmientos | 0,59 | 0,21 | 0,85 | 1,13 |
| Olivo | ramas | 0,40 | 0,10 | 0,35 | 0,50 |
| | hojas | 0,50 | 0,29 | 0,74 | 1,45 |
| | fruto | 0,27 | 0,13 | 0,36 | 0,00 |

TABLA NUMERO 2

Peso de un hectolitro de los siguientes granos.

| | | |
|--------------------------------|------------|-------------|
| Trigo | de 78 á 82 | kilogramos. |
| Centeno | » 72 á 75 | » |
| Cebada | » 68 á 72 | » |
| Avena | » 45 á 50 | » |
| Alforjón | » 64 á 72 | » |
| Maíz | » 62 á 72 | » |
| Arroz con cascarilla | » 45 á 50 | » |
| Arroz limpio | » 70 á 75 | » |
| Habichuela | » 72 á 78 | » |
| Garbanzo | » 78 á 80 | » |
| Cacahuet | » 40 á 42 | » |
| Lino (semilla) | » 62 á 68 | » |
| Cáñamo (semilla) | » 50 á 55 | » |

TABLA NUMERO 3

Producción mínima de una hectárea de terreno

| PLANTAS | GRANO | PAJA |
|----------------------|----------------|------------------|
| Trigo | 12 hectolitros | 1.728 kilogramos |
| Centeno | 11 » | 1.600 » |
| Cebada | 15 » | 1.470 » |
| Avena | 14 » | 1.052 » |
| Alforjón | 15 » | 1.530 » |
| Maíz | 25 » | 3.685 » |
| Arroz | 25 » | 1.440 » |
| Habichuela | 15 » | 1.140 » |
| Garbanzo | 7 » | 500 » |
| Cacahuet | 4 quintales | 400 » |

| PLANTAS | SEMILLA | HILAZA |
|-------------------------------|------------------------|----------------|
| Lino | 172 kilogramos | 900 kilogramos |
| Cáñamo | 109 » | 700 » |
| | TUBERCULOS O RAICES | TALLOS Y HOJAS |
| Patata | 350 quintales | 350 quintales |
| Remolacha azucarera | 250 » | 100 » |
| Remolacha forrajera | 350 » | 90 » |
| Nabo | 300 » | 75 » |
| Zanahoria | 500 » | 120 » |
| | FORRAJE | HENO |
| Haba | 300 quintales | 70 quintales |
| Veza común | 150 » | 30 » |
| Veza vellosa | 300 » | 60 » |
| Guisante | 140 » | 35 » |
| Guija | 300 » | 60 » |
| Altramuz | 260 » | 50 » |
| Yero | 145 » | 38 » |
| Lenteja | 150 » | 42 » |
| Alfalfa | 500 » | 125 » |
| Esparceta | 250 » | 50 » |
| Zulla | 350 » | 65 » |
| Trébol encarnado | 200 » | 50 » |
| Trébol violado | 260 » | 60 » |
| Trébol blanco | 200 » | 50 » |
| Trébol amarillo | 150 » | 30 » |