

Cultur: Diese ausgezeichnet schönen Sträucher lieben einen mäßig feuchten, lockern, nahrhaften Boden und Nr. 1, 2 und 3, so wie die Varietäten von Nr. 4, eine sonnige, etwas beschützte Lage. Die Vermehrung geschieht sehr leicht durch Wurzelsproßlinge, Senker und Samen. Aus Samen erhält man die schönsten, am reichsten blühenden Exemplare, auch sogar neue Varietäten, und man macht die Aussaat gleich nach der Reife auf ein lockeres Beet, welches gegen den Frost durch eine Laubdecke geschützt wird. Auf *S. vulgaris* lassen sich auch alle andere Arten und Spielarten gut pfropfen, oculiren etc. — Nr. 1 und 3, so wie der prachtvolle *Marly*-Flieder, lassen sich sehr gut treiben. Es werden zu diesem Zwecke im Frühlinge junge Wurzelsproßlinge oder Senker auf ein tiefgegrabenes, gutgedüngtes, sonniges Beet in 3 F. weiter Entfernung gepflanzt, bei trockenem Wetter fleißig begossen und, um schöne, buschige Exemplare zu erzielen, zweckmäßig beschnitten. Im Frühjahr des 3ten oder 4ten Jahres verpflanzt man sie in angemessene Töpfe in grobgestiebte Mistbeeterde, senkt diese an einem warmen, sonnigen Orte bis an den Rand in die Erde und begießt sie nach Bedürfniß. Sobald die Fröste nahen, werden die Töpfe in ein frostfreies Gemach (z. B. einen Keller etc.) geschafft. Nr. 3 kann zu Ende Novbr., Nr. 1 aber erst zu Ende Decr. angetrieben werden, beide brauchen dann 5 oder 6 Wochen bis zu ihrer Flor, doch bleibt das Treiben im Jan. und Febr. noch erfolgreicher. Man giebt ihnen erst eine Wärme von 10—12°, dann aber von 12—15°, sucht dabei eine feuchte Atmosphäre zu erhalten und bespritzt sie fleißig mit lauwarmem Wasser. Wenn die Entwicklung der ersten Blumen beginnt, müssen die Sträucher in eine kühlere Temperatur gebracht werden, damit sich die Blumen dunkler färben und nicht zu früh abfallen. Die Blumen des *Marly*-Fl. erhalten in einer Wärme von 22—24° sogar eine fast weiße Farbe.

T.

Tagetes. Sammet- oder Todtenblume. (XIX. 2.)

1) *T. erecta* L. Aufrechte S. ☉. Eine schon sehr lange bekannte, prachtvolle Zierblume aus Mexico. Sie wird 1—4 F. hoch, blüht vom Juli bis im Spätherbst und hat gefiederte Blätter. Ihre schönen, großen Blumen sind schwefel-, dunkel- oder pomeranzengelb, aber stets einfarbig