

6 WEEK 16L WINE KIT INSTRUCTIONS



NEW INSTRUCTIONS
PLEASE READ CAREFULLY

PLACE YOUR PRODUCTION CODE STICKER HERE
(Found on the top of your wine kit box)

IMPORTANT: Please read all instructions before beginning.

STAGE 1 PRIMARY FERMENTATION

Remember to sterilize your containers and equipment with a sterilizing solution before proceeding. See "Hints for Success" Item #1. Most municipal water supplies are chlorinated, which can interfere with yeast, leading to incomplete fermentation. It is strongly recommended that tap water be drawn off the day before use and allowed to sit overnight at room temperature to allow chlorine to dissipate. Alternatively, you may use still bottled water (reverse osmosis water is preferred). It is also strongly recommended that you let your wine kit sit at room temperature the day before use.

We strongly recommend not topping up at any stage or step to ensure a properly balanced wine.

- Remove cap from **Wine Base** (unlabeled large bag of grape juice concentrate) and pour contents into your sterilized primary fermentor.
- Using 2 L (8 cups) of warm water rinse bag and pour into fermentor.
- Sprinkle contents of **Packet #2 (Bentonite)** into the primary fermentor and mix thoroughly. If kit contains two packages of Bentonite add both now.
- If your kit contains any of the following – oak granulars, elderberries or elderflowers – add into the primary fermentor and mix thoroughly.
- Add sufficient water to bring contents of primary fermentor to **23 L / 6 US gal.** and stir well. The resultant temperature should be 20-25°C / 68-77°F. If the temperature is not in this range, cover primary fermentor and allow to stand in suitable environment until it is achieved. See "Hints for Success" Item #2.
- Take the specific gravity before adding your yeast. For assistance reading the hydrometer see "Hints for Success" Item #3.
- Sprinkle contents of **Yeast Pack** on to juice inside the primary fermentor (do not mix).
- Cover primary fermentor loosely with lid or use sealed lid with fermentation lock (½ filled with water or sterilizing solution) and stopper.
- Leave primary fermentor in a warm spot (20-25°C / 68-77°F) to ferment for 9 days. If temperature is lower than recommended, allow 2 or 3 extra days. See "Hints for Success" Item #2.

STAGE 2 SECONDARY FERMENTATION

Most of the fermentation will be complete. The specific gravity should be less than 1.020, but if not, wait a few more days before proceeding to the next steps.

- Place your sterilized 23 L / 6 US gal. carboy below the primary fermentor to allow for siphoning.
- Siphon wine into sterilized carboy leaving sediment behind. See "Hints for Success" Item #4.
- Seal carboy with stopper and fermentation lock ½ filled with water or sterilizing solution.
- Leave wine at room temperature (20-25°C / 68-77°F) for 14 days to complete the fermentation.

STAGE 3 DEGASSING

All fermentation should be complete. Do not execute the next steps until fermentation is completed (the specific gravity should be less than 0.995 (Legacy Primo Rosso <1.000) and no bubbling is seen). Allow extra time if required. Residual carbon dioxide gas must be removed from the wine prior to final clarification for the fining agents to be effective. Stirring the wine within the carboy will de-gas the wine.

- Siphon wine into a sterilized carboy, leaving sediment behind.
- Sprinkle the contents of **Packet #3 (Potassium Metabisulphite)** into the wine and mix thoroughly with a sterilized spoon in order to remove the unwanted carbon dioxide gas.
- Pour contents of **ONE** package of **Kieselsoil** into wine and stir. If your kit contains two packages, do **not** use the 2nd at this time – reserve until Stage 4.
- Stir the wine several times (at least 6 to 8) over the next 2 days. Remember to refit the stopper and fermentation lock after each stirring.

STAGE 4 STABILIZING & CLARIFICATION

At this stage, the wine must be completely degassed or the fining agent will not be effective. If you are choosing to add sweetener or conditioner to your wine see "Hints for Success" Item #5.

- To 125 mL (½ cup) of warm water add the contents of **Packet #4 (Potassium Sorbate)**. Stir to dissolve. Add to wine and mix thoroughly. See "Hints for Success" item #5.
- If your kit contains a **Sweet Reserve Bag** or if you want to sweeten your wine with conditioner, add contents of the Sweet Reserve Bag now and mix thoroughly.
- Shake the **Chitosan(s)**, and add package(s) into the wine and stir thoroughly.
- If your kit contains two packages of **Kieselsoil**, add the 2nd package **1 hour after the Chitosan** addition and gently stir.
- Position the carboy containing the wine on a table so that no further movement is required prior to bottling.
- Use a solid bung to seal your carboy after degassing to protect your wine from re-contamination. Leave the wine undisturbed to clear for up to 16 days.

STAGE 5 BOTTLING

Wine should be clear and ready to bottle. If the wine has not clarified yet, leave for a few more days. It is recommended that you filter the wine prior to bottling. If aging your wine for longer than 6 months, add ¼ tsp. of Potassium Metabisulfite dissolved in wine after filtering and prior to bottling.

- Siphon wine into a clean sterilized carboy, leaving any remaining sediment behind.
- Filter the wine using a medium pore size filter that has been properly prepared. Follow your filter instructions.
- Siphon the clear wine to sterilized 750ml/26 oz. cork finish wine bottles allowing 2.5 cm-3.5 cm/1"-1½" head space between cork and wine.
- Insert sterilized wine corks using a hand corker. See "Hints for Success" Item #1.
- Wait 24-48 hours before inverting the bottles once corked. This will allow expansion time for the corks, and will decrease the chances of leaking bottles.

This wine is very acceptable to drink at bottling time or keep your wine in a temperature-controlled environment (less than 16°C / 60°F) out of direct light.

DAY 1

Date: MM / DD / YY
Initial S.G.: _____
(Target 1.080-1.100)

DAY 10

Date: MM / DD / YY
S.G.: _____
(Target <1.020)

DAY 24/25

Date: MM / DD / YY
S.G.: _____
(Target <0.995
– Legacy Primo Rosso
Target <1.000)

DAY 26

Date: MM / DD / YY
S.G.: _____
(Target <0.995
– Legacy Primo Rosso
Target <1.000)

DAY 42

Date: MM / DD / YY
S.G.: _____
(Target <0.995
– Legacy Primo Rosso
Target <1.000)

6 WEEK 16L WINE KIT GENERAL INSTRUCTIONS

It is imperative that you follow the instructions in the correct sequence. Failure to do so will result in unsuccessful wine.

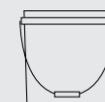
For some wine styles, you may be supplied multiple packages of the same ingredient (e.g. yeast, bentonite, oak, fining agent).

BE SURE TO USE ALL INGREDIENT PACKAGES INCLUDED IN YOUR KIT.

Your wine kit includes the following:

- **Wine Base** – unlabeled large bag consisting of grape juice concentrate
- **Yeast Pack**
- May contain **oak granulars, elderberries, elderflowers**, bottle of **Flavour Essence, Sweet Reserve Bag** (use all items that are included)
- **Packet #2 Bentonite** – helps yeast activity and removes proteins
- **Packet #3 Potassium Metabisulphite** – used to prevent oxidation and improve shelf life
- **Packet #4 Potassium Sorbate** – used as an anti-microbial agent to prevent re-fermentation
- **Fining Agents** – **Kieselsoil (up to 2 packages) and Chitosan (up to 2 packages)** – Removes proteins, which results in a clear stable wine

EQUIPMENT REQUIRED



Primary Fermentor:

A food grade plastic container calibrated to 23 L / 6 US gal.



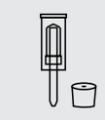
Carboy:

A glass or plastic carboy to hold 23 L / 6 US gal. and will fit a fermentation lock and stopper.



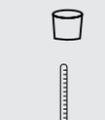
Racking Tube & Tubing:

Approximately 6 ft. long flexible, food grade tubing with a rigid plastic siphon rod.



Fermentation Lock & Stopper:

Fits into the carboy, and is half-filled with water or sterilizing solution. Allows CO₂ to escape and prevents oxygen and spoilage organisms from entering the wine.



Solid Bung:

Fits into carboy. Prevents oxygen and spoilage organisms from entering the wine. Use once wine is fully degassed.



Hydrometer:

Used to check specific gravity of your wine at different stages of the fermentation process.



Wine Bottles:

30 x 750 mL / 26 oz.

HINTS FOR SUCCESS

1. CLEAN & STERILIZE ALL EQUIPMENT AND BOTTLES:

Clean stained or dirty equipment using Stericlean and rinse thoroughly prior to sterilizing. Failure to properly sterilize all equipment and bottles may result in an unsuccessful wine. To sterilize equipment dissolve 50 g / 1.76 oz. of metabisulphite in 4 L / 1 US gal. of water (retain for future use). Be certain to rinse all traces of sterilant from your equipment and bottles before proceeding. Corks may be sterilized by soaking 5-10 minutes in sterilizing solution.

2. FERMENTATION TEMPERATURES:

Your wine kit has been designed to ferment at 22°C / 72°F. Temperatures above 30°C / 86°F will inactivate the yeast, while temperatures below 18°C / 64°F will prolong the time required to make the wine. NOTE: If the fermentation is taking place in a cool area, the correct fermentation temperature can be assured with the help of a heating pad or brew belt. Be sure to carefully monitor your wine temperature.

3. USING THE HYDROMETER:

A wine hydrometer is a tool that reads relative specific gravity. As the fermentation progresses, the specific gravity decreases as the sugar is converted to alcohol and carbon dioxide. We have included target readings for you to follow the progress of your wine. To use, immerse the sterilized hydrometer into a cylinder of wine or juice so that it is free floating. To read the hydrometer, the level at which the liquid intersects the stem is your specific gravity.

4. CARBOY SEDIMENT:

When transferring, or racking, try not to splash the wine to minimize the incorporation of oxygen into your wine. Care must be taken not to mix the sediment with the clear wine at the bottling stage (Stage #5). Should this inadvertently occur it will be necessary to let the sediment resettle for a few days before proceeding. Using a rigid plastic racking tube and clamp in conjunction with the flexible tubing is very helpful.

5. POTASSIUM SORBATE & SWEETENING YOUR WINE:

Vineco 6 week kits have been developed to produce dry wines, with the exception of several white wine styles. If you want to create a sweeter wine, wine conditioner or sweetener may be added during Stage #4. **If choosing to use a sweetener or conditioner it is imperative that you use Packet #4 (Potassium Sorbate) to ensure a successful wine.** If you are creating a dry wine, you may choose to omit Packet #4 if you would like to limit the level of preservatives present in your wine.



www.vinecowine.com

Vineco International Products
27 Scott Street West
St. Catharines, ON L2R 1E1

TROUSSE DE VINIFICATION 16 L – 6 SEMAINES INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Il est impératif que vous suiviez les instructions suivantes dans la séquence indiquée. Vous ne réussirez pas votre vin si vous ne le faites pas. **Pour certains types de vin, vous pourriez retrouver plus d'un sachet d'un même ingrédient (ex.: levure, bentonite, chène, clarifiant).**

ASSUREZ-VOUS D'UTILISER TOUS LES SACHETS D'INGRÉDIENTS CONTENUS DANS VOTRE TROUSSE.

Votre trousse de vinification contient :

- **Base de vin** – grand sac non identifié contenant du jus de raisin concentré
- Peut contenir du **chène, des baies de sureau, des fleurs de sureau**, une bouteille d'**essence de saveur, un sachet de réserve** (utilisez tous les articles qui sont inclus)
- **Sachet de levure**
- **Sachet #2 Bentonite** – aide l'activité de la levure et retire les protéines
- **Sachet #3 Métabisulfite de potassium** – utilisé pour prévenir l'oxydation et augmenter le temps d'entreposage
- **Sachet #4 Sorbate de potassium** – utilisé comme antimicrobien afin de prévenir la refermentation
- **Agents clarifiants** – **Kieselsool (jusqu'à 2 sachets) et Chitosane (jusqu'à 2 sachets)** – retirent les protéines, donnant ainsi un vin clair et stable

ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE



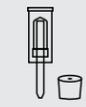
Cuve de fermentation primaire :
Un contenant de plastique de grade alimentaire calibré à 23 L / 6 US gal.



Tourie :
Une tourie de verre ou de plastique pour contenir 23 L / 6 US gal. et dont l'ouverture s'ajustera avec le bouchon et la bonde.



Tube de soutirage et tubulure :
Environ 6 pieds de tube flexible de grade alimentaire avec un tube de soutirage rigide.



Bonde hydraulique et bouchon :
S'ajuste à la tourie et est à demi remplie avec de l'eau ou une solution stérilisante. Permet au CO₂ de s'échapper et prévient l'oxygène et les organismes de contamination d'entrer dans le vin.



Bouchon plein :
S'ajuste à la tourie. Empêche l'oxygène et les micro-organismes de contamination de pénétrer dans le vin. À utiliser lorsque le vin est complètement dégazé.



Hydromètre :
Utilisé pour vérifier la densité de votre vin à différentes étapes du procédé de fermentation.



Bouteilles à vin :
30 x 750 mL / 26 oz.

CONSEILS DE RÉUSSITE

1. NETTOYEZ ET STÉRILISEZ TOUT L'ÉQUIPEMENT ET LES BOUTEILLES :

Nettoyez l'équipement sale ou taché en utilisant un détergent de vinification inodore et rincez abondamment avant la stérilisation. Si vous ne stérilisez pas tout votre équipement et vos bouteilles, vous pourriez ne pas réussir votre vin. Pour stériliser votre équipement, dissolvez 50 g / 1.76 oz de métabisulfite dans 4 L / 1 US gal. d'eau (conserver pour utilisation future). Soyez certain de bien rincer toute trace de stérilisant de votre équipement et de vos bouteilles avant de procéder. Les lièges peuvent être stérilisés en trempant pendant 5 à 10 minutes dans la solution stérilisante.

2. TEMPÉRATURES DE FERMENTATION :

Votre trousse de vinification a été conçue pour fermenter à 22°C / 72°F. Une température au-dessus de 30°C / 86°F détruira la levure et une température sous 18°C / 64°F prolongera le temps nécessaire pour faire le vin. NOTE: Si la fermentation se déroule dans un endroit frais, la température de fermentation adéquate peut être assurée à l'aide d'un coussin chauffant ou d'une ceinture chauffante. Assurez-vous de surveiller attentivement la température de votre vin.

3. UTILISER L'HYDROMÈTRE :

Un hydromètre à vin est un outil qui permet de lire la densité spécifique relative. Pendant que la fermentation progresse, la densité décroît alors que le sucre est converti en alcool et en gaz carbonique. Nous avons inclus des densités cibles pour vous afin que vous puissiez suivre le progrès de votre vin. Pour l'utiliser, immergez l'hydromètre stérilisé dans un cylindre de vin ou de jus de façon à ce qu'il flotte librement. Pour lire l'hydromètre, le niveau où le liquide coupe la tige est votre densité.

4. SÉDIMENTATION EN TOURIE :

Lorsque vous transférez le vin ou durant le soutirage, essayez d'éviter les éclaboussures afin de minimiser la quantité d'oxygène incorporée dans le vin. Une attention particulière est de mise afin de ne pas mélanger le sédiment avec le vin clair à l'étape de l'embouteillage (Étape #5). Si, par inadvertance, cela se produit, il sera nécessaire de laisser le sédiment se déposer à nouveau pendant quelques jours avant de procéder. Il est très utile d'utiliser un tube de soutirage rigide et une pince conjointement avec le tube flexible.

5. SORBATE DE POTASSIUM & CHAPTALISATION DU VIN :

Les trousse de vinification de Vineco prêtes en 6 semaines sont développées pour produire des vins secs à l'exception de plusieurs variétés de vins blancs. Si vous désirez créer un vin plus doux, un conditionneur à vin ou un édulcorant peuvent être utilisés à l'étape #4. **Si vous choisissez d'utiliser un édulcorant ou un conditionneur, il est impératif que vous utilisiez le sachet #4 (sorbate de potassium) afin d'assurer un vin réussi.** Si vous produisez un vin sec, vous pouvez choisir d'omettre le sachet #4 si vous désirez limiter le niveau de préservatifs présents dans votre vin.

INSTRUCTIONS POUR LES TROUSSES DE VINIFICATION 16 L PRÊTES EN 6 SEMAINES



**NOUVELLES
INSTRUCTIONS
SVP, LIRE ATTENTIVEMENT**

PLACEZ VOTRE CODE
DE PRODUCTION
AUTOCOLLANT ICI.
(Situé sur le dessus
de la boîte de
votre trousse
de vinification)

IMPORTANT : SVP, lisez bien toutes les instructions avant de commencer.

ÉTAPE 1 FERMENTATION PRIMAIRE

Souvenez-vous de stériliser vos contenants et votre équipement avec une solution stérilisante avant de commencer. Voir les "Conseils de réussite", article #1. La plupart des aqueducs municipaux fournissent de l'eau chlorée pouvant interférer avec la levure, menant à une fermentation incomplète. Il est fortement recommandé de laisser reposer l'eau dans un récipient stérile environ 24 heures à la température de la pièce avant de l'utiliser afin de permettre au chlore de s'évaporer. Vous pouvez également utiliser de l'eau embouteillée (préférentiellement de l'eau distillée). Il est également fortement recommandé de laisser votre trousse de vinification à température de la pièce un jour avant l'utilisation.

JOUR 1

Date : MM / JJ / AA
G.S. initiale : _____
(Cible 1.080-1.100)

Nous vous recommandons fortement de ne pas remplir le contenant utilisé lors de l'une ou l'autre des étapes ou procédures afin de vous assurer d'avoir un vin correctement équilibré.

- Retirez le bouchon de la **Base de vin** (grand sac non identifié de jus de raisin concentré) et versez-en le contenu dans la cuve de fermentation primaire stérilisée.
- Rincez le sac avec 2 litres (8 tasses) d'eau chaude et versez le liquide de rinçage dans la cuve de fermentation primaire.
- Saupoudrez le contenu du **sachet #2 (Bentonite)** dans la cuve de fermentation primaire et bien mélanger. Si votre trousse contient deux sachets de Bentonite, ajoutez-les maintenant.
- Si votre trousse contient un des ingrédients suivants: copeaux de chène, baies de sureau, fleurs de sureau, ajoutez-les dans la cuve et bien mélanger.
- Ajoutez suffisamment d'eau pour amener le contenu de la cuve de fermentation primaire à **23 L / 6 US gal.** et bien brasser. La température du moût devrait se situer entre 20 et 25°C / 68 et 77°F. Si la température n'est pas entre celles indiquées, couvrez la cuve et laissez-la reposer dans un environnement adéquat jusqu'à ce que la température recherchée soit atteinte. Voir les "Conseils de réussite", article #2.
- Mesurez la densité avant d'ajouter votre levure. Pour de l'assistance quant à la façon d'utiliser un hydromètre, voir les "Conseils de réussite", article #3.
- Saupoudrez le contenu du **sachet de levure** sur la surface du moût dans la cuve (ne pas brasser).
- Déposez le couvercle sur le dessus de la cuve de fermentation primaire sans le fermer hermétiquement ou utilisez une bonde hydraulique (à demi remplie d'eau ou d'une solution stérilisante) et un bouchon.
- Laissez la cuve de fermentation dans un endroit tempéré (20-25°C / 68-77°F) pour la fermentation pendant 9 jours. Si la température est plus basse que celle recommandée, attendez 2 ou 3 jours de plus. Voir les "Conseils de réussite", article #2.

ÉTAPE 2 FERMENTATION SECONDAIRE

La majorité de la fermentation sera complétée. La densité devrait être de moins de 1.020, mais si ce n'est pas le cas, attendez quelques jours de plus avant de procéder aux étapes suivantes.

JOUR 10

Date : MM / JJ / AA
G.S. : _____
(Cible <1,020)

- Placez votre tourie de 23 L / 6 US gal. stérilisée plus basse que votre cuve de fermentation primaire pour permettre le soutirage.
- Siphonnez le vin dans la tourie stérilisée en laissant le sédiment derrière. Voir les "Conseils de réussite", article #4.
- Scellez la tourie avec le bouchon et la bonde hydraulique à demi remplie d'eau ou d'une solution stérilisante.
- Laissez le vin à la température de la pièce (20-25°C / 68-77°F) pendant 14 jours afin de compléter la fermentation.

ÉTAPE 3 DÉGAZAGE

Toute la fermentation devrait être complétée. N'exécutez pas les étapes suivantes si la fermentation n'est pas complète (la densité devrait être à moins de 0,995 (Legacy Primo Rosso <1,000) et on ne doit pas voir de bulles). Attendez quelques jours de plus si nécessaire. Le gaz carbonique résiduel doit être retiré du vin avant la clarification finale afin que les clarifiants soient efficaces. Brasser ou agiter la tourie dégazera le vin.

JOUR 24/25

Date : MM / JJ / AA
G.S. : _____
(Cible <0,995
– Legacy Primo Rosso
Cible <1,000)

- Siphonnez le vin dans une tourie stérilisée en laissant le sédiment derrière.
- Saupoudrez le contenu du **sachet #3 (métabisulfite de potassium)** dans le vin et brassez vigoureusement à l'aide d'une cuillère stérilisée.
- Versez le contenu d'**UN** sachet de **Kieselsool** dans le vin et brassez. Si votre trousse contient deux sachets, n'utilisez **pas** le second maintenant – conservez-le jusqu'à l'étape 4.
- Brassez le vin plusieurs fois (au moins 6 à 8) pendant les 2 jours suivants. Souvenez-vous de remettre le bouchon et la bonde après chaque brassage.

ÉTAPE 4 STABILISATION & CLARIFICATION

À cette étape, le vin doit être complètement dégazé, sinon, les clarifiants ne seront pas efficaces. Si vous choisissez d'ajouter un édulcorant ou un conditionneur à votre vin, voir les "Conseils de réussite", article #5.

JOUR 26

Date : MM / JJ / AA
G.S. : _____
(Cible <0,995
– Legacy Primo Rosso
Cible <1,000)

- Ajoutez le contenu du **sachet #4 (sorbate de potassium)** à 125 mL (1/2 tasse) d'eau tiède. Brassez pour dissoudre. Ajoutez au vin et mélangez bien. Voir les "Conseils de réussite", article #5.
- Si votre trousse contient un **sachet de réserve** ou si vous désirez adoucir votre vin avec un conditionneur, ajoutez le contenu du sachet de réserve maintenant et brassez vigoureusement.
- Agitez le(s) sachet(s) de **Chitosane** et ajoutez le(s) sachet(s) au vin et bien brasser.
- Si** votre trousse contenait deux sachets de **Kieselsool**, ajoutez le second sachet **1 heure après** l'addition de Chitosane et brassez délicatement.
- Placez la tourie contenant le vin sur une table de façon à ce qu'elle ne soit pas déplacée avant l'embouteillage.
- Utilisez un bouchon plein pour sceller votre tourie après le dégazage pour bien protéger votre vin de tout risque de contamination. Laissez le vin sans agitation afin qu'il clarifie pendant une période allant jusqu'à 16 jours.

ÉTAPE 5 EMBOUTEILLAGE

Le vin doit être clair et prêt à être embouteillé. Si le vin n'est pas encore clair, laissez-le reposer pendant quelques jours de plus. Il est recommandé de filtrer votre vin avant de l'embouteiller. Si vous considérez laisser vieillir votre vin pendant plus de 6 mois, ajoutez 1/4 c. à thé de métabisulfite de potassium à dissoudre au vin après la filtration et avant l'embouteillage.

JOUR 42

Date : MM / JJ / AA
G.S. : _____
(Cible <0,995
– Legacy Primo Rosso
Cible <1,000)

- Siphonnez le vin dans une tourie propre et stérilisée en prenant soin de ne pas déranger le dépôt.
- Filtré le vin en utilisant un filtre stérilisé de moyenne porosité qui a été adéquatement préparé. Suivre les instructions pour filtrer.
- Siphonnez le vin clarifié dans des bouteilles 750 mL / 26 oz au fini liège stérilisées en laissant 2,5 cm – 3,5 cm (1" - 1 1/2") d'espace entre le bouchon de liège et le vin.
- Insérez les bouchons de liège stérilisés en utilisant une bouchonneuse manuelle. Voir les "Conseils de Réussite" – article 1.
- Attendez de 24-48 heures après l'embouteillage avant de coucher les bouteilles. Ceci permettra l'expansion nécessaire du liège et prévient les risques d'écoulement.

Ce vin est très acceptable pour être bu dès l'embouteillage ou conservez votre vin dans un environnement à température contrôlée (moins de 16° C / 60° F) et à l'abri de la lumière directe.



Vineco International Products
27 Scott Street West
St. Catharines, ON L2R 1E1

www.vinecwine.com